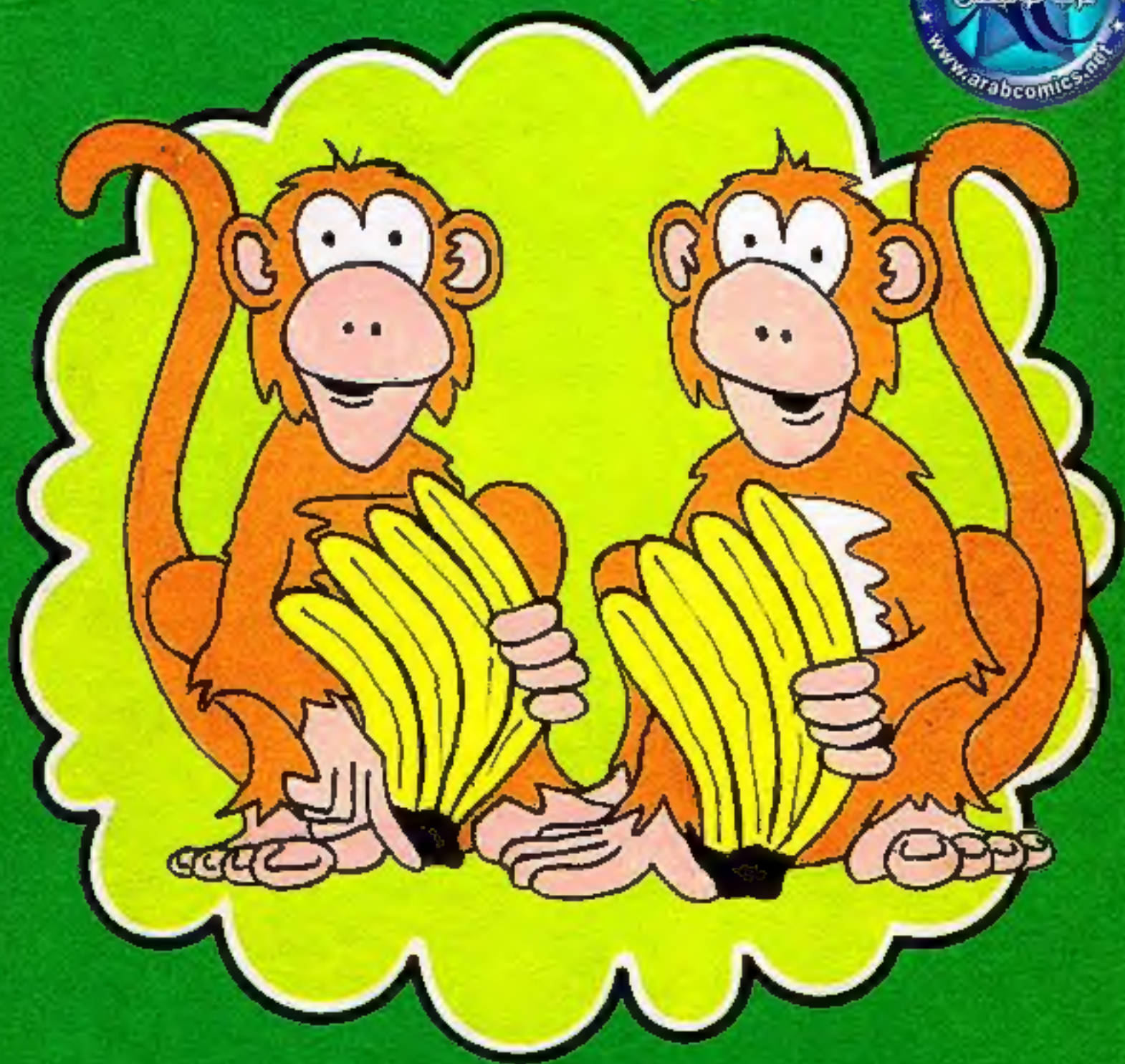




# الحساب المصنوع للأطفال

## القِسْمَة



$$8 \div 2$$





$$1 \div 17$$

$$5 \div 10$$

$$8 \div 16$$

$$4 \div 12$$

$$2 \div 22$$

$$5 \div 10$$

$$4 \div 20$$

$$2 \div 10$$

$$3 \div 10$$

$$7 \div 21$$

$$3 \div 18$$

$$9 \div 18$$

$$17 \div 1$$

$$1 \div 3$$

$$4 \div 8$$

$$3 \div 1$$

$$2 \div 6$$

$$2 \div 18$$

$$2 \div 20$$

$$6 \div 12$$

$$1 \div 13$$

$$4 \div 16$$

$$2 \div 16$$

$$2 \div 12$$

$$1 \div 11$$

$$1 \div 19$$

$$8 \div 1$$

$$2 \div 14$$

$$2 \div 4$$

$$1 \div 10$$

$$1 \div 19$$

$$3 \div 9$$

$$7 \div 1$$

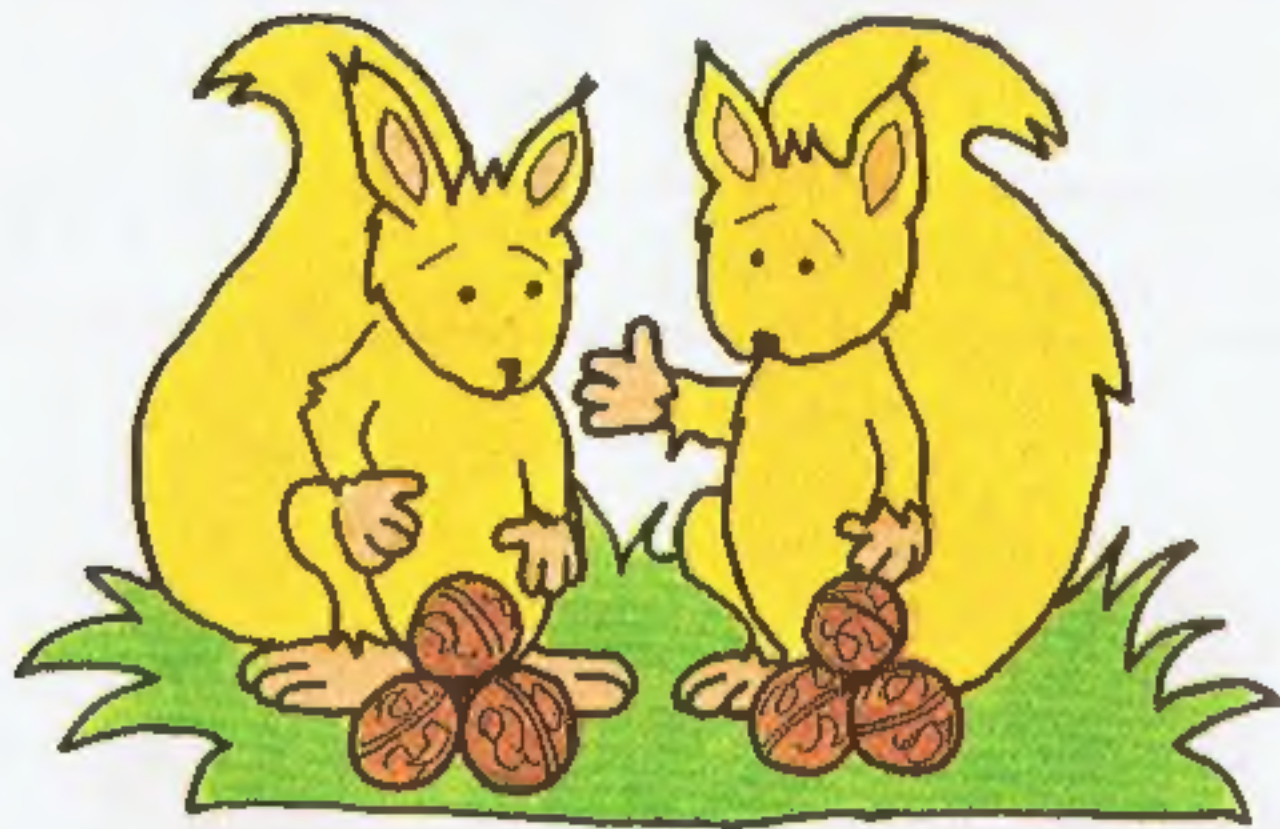
$$2 \div 8$$



# الحساب المصور للأطفال

## القِسْمَة

إعداد : بطرس صائغ وأحمد الخطيب  
رسوم : بيتر كنچستن



$$6 \div 2$$

مكتبة لبنات

كُتِبَ هَذِهِ السَّلْسِلَةُ مُصَمَّمةً لِتَعْرِيفِ الطِّفْلِ الْعَمَلِيَّاتِ  
الْأَسَاسِيَّةَ الْأَرْبَعَ فِي الْحِسَابِ . وَيَخْتَصُّ هَذَا الْكِتَابُ مِنْهَا بِعَمَلِيَّةِ  
الْقِسْمَةِ .

يَحْوِي الْكِتَابُ أَكْثَرَ مِنْ مِئَةِ تَطْبِيقٍ أَسَاسِيٍّ عَلَى عَمَلِيَّاتِ  
الْقِسْمَةِ وَحَقَائِقِهَا . وَالصُّورُ الرَّائِعَةُ فِيهِ وَكَلِمَاتُهَا تُمَثِّلُ تَرَابُطَ  
الْأَعْدَادِ وَجَدَاوِلِهَا وَالرُّمُوزَ الرِّيَاضِيَّةَ بِشَكْلِ مُثِيرٍ يَسْتَقْطِبُ اهْتِمَامَ  
الطِّفْلِ وَيَسْتَجِيبُ لِفُضُولِهِ الطَّبِيعِيِّ .

وَيَسْجِدُ الطِّفْلُ فِي هَذَا الْكِتَابِ - كَمَا فِي سِوَاهُ مِنْ كُتُبِ هَذِهِ  
السَّلْسِلَةِ - سَاعَاتٍ مِنَ الْمُنْتَعَةِ وَالْفَائِدَةِ وَاخْتِبَارَاتٍ تُحِبُّ إِلَيْهِ  
مُعَالَجَةُ الْأَرْقَامِ وَالتَّعَامُلُ بِهَا ، فَتُصْبِحَ الرِّيَاضِيَّاتُ لَدَيْهِ مُنْتَعَةً  
وَعِلْمًا - آثَرًا وَمُسْتَقْبَلًا .



نُقَسِّمُ أَرْبَعَ فَرَدَاتِ أَحْذِيَّةٍ عَلَى وَلَدَيْنِ ،



فَيَكُونُ لِكُلِّ مِنْهَا فَرْدَتَانِ (زَوْجُ أَحْذِيَّةٍ) .

(قل أربعة على اثنين يساوي اثنين)  $2 = 4 \div 2$

نُقَسِّمُ قُبْعَتَيْنِ بَيْنَ فَتَاتَيْنِ



فَيَكُونُ نَصِيبُ كُلِّ فَتَاةٍ قُبْعَةً (وَاحِدَةً) .

(إشارة (÷) تُقْرَأُ : على أو مَقْسُومًا على)  $1 = 2 \div 2$

إِذَا قَسَمْنَا سِتَّ تَفَاحَاتٍ بَيْنَ وَلَدَيْنِ .



يَكُونُ نَصِيبُ كُلِّ مِنْهَا ثَلَاثَ تَفَاحَاتٍ .

$3 = 6 \div 2$

لَا تَفَاحَ لَدَيْنَا لِنُقَسِّمَهُ عَلَى الْفَتَاتَيْنِ .



فَنَصِيبُ الْوَاحِدَةِ مِنْهُمَا إِذَنْ لَا شَيْءَ .

$0 = 2 \div 0$



اَطْرَحْ اثْنَيْنِ  
عَلَى التَّوَالِي

اَقْسِمُ يَا شَاطِر!

$$10 \div 2 = 5 \quad 10 \div 1 = 10$$

$$8 \div 2 = 4 \quad 8 \div 1 = 8$$

$$6 \div 2 = 3 \quad 6 \div 1 = 6$$

$$4 \div 2 = 2$$

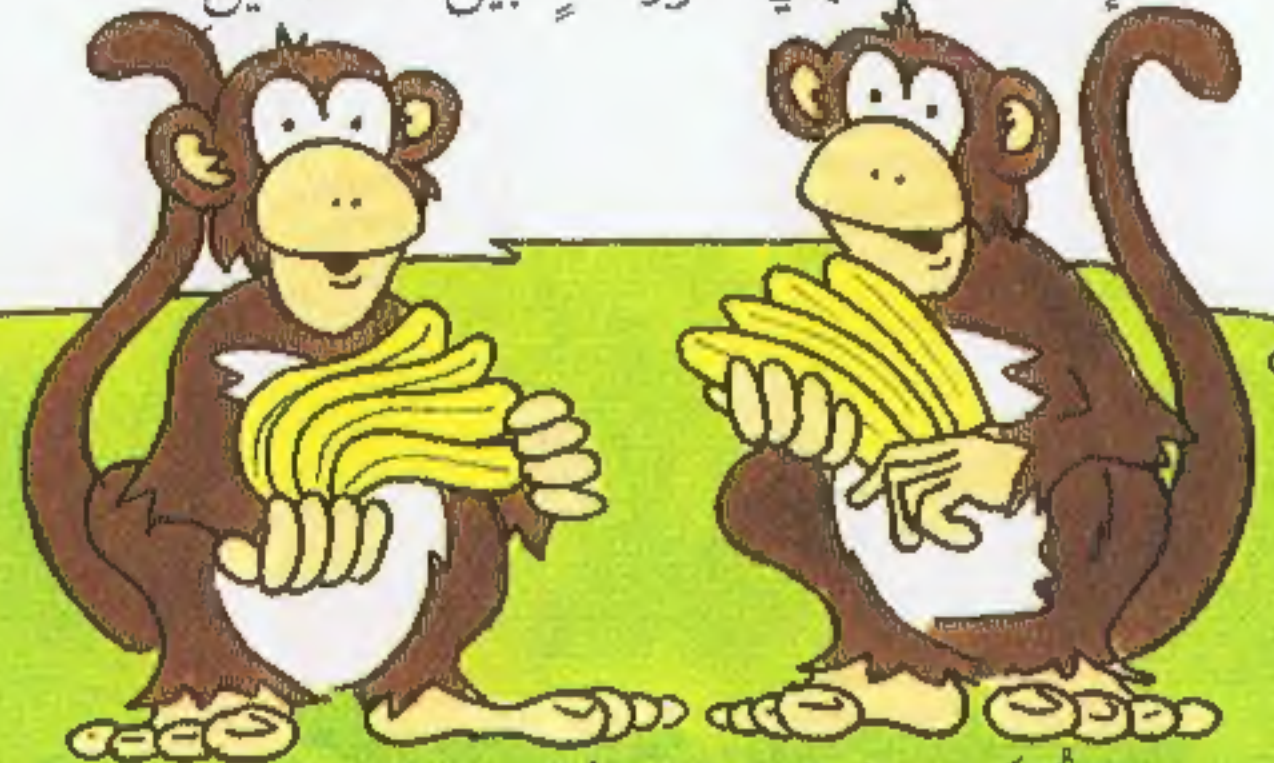
$$2 \div 2 = 1 \quad 2 \div 1 = 2$$

$$2 \div 0$$

هَلْ حَفِظْتَ هَذِهِ الْحَقَائِقَ؟

0 2 4 6 8 10

إِذَا قَسَمْنَا ثَلَاثِي مَوْزَاتٍ بَيْنَ سَعْدَانَيْنِ



يَكُونُ نَصِيبُ الْوَاحِدِ مِنْهَا أَرْبَعَ مَوْزَاتٍ.

$$8 \div 2 = 4$$

وَإِذَا قَسَمْنَا عَشْرَ جَوَازَاتٍ بَيْنَ سِنَجَابَيْنِ



تَكُونُ حِصَّةُ كُلِّ سِنَجَابٍ خَمْسَ جَوَازَاتٍ.

$$10 \div 2 = 5$$



حين نُوزَّعُ سِتَّ فَرْدَاتٍ أَحَدِيَّةٍ عَلَى ثَلَاثَةِ أَوْلَادٍ



يَحْصُلُ كُلُّ وَلَدٍ عَلَى فَرْدَتَيْنِ (زَوْجِ أَحَدِيَّةٍ).

$$2 = 6 \div 3$$

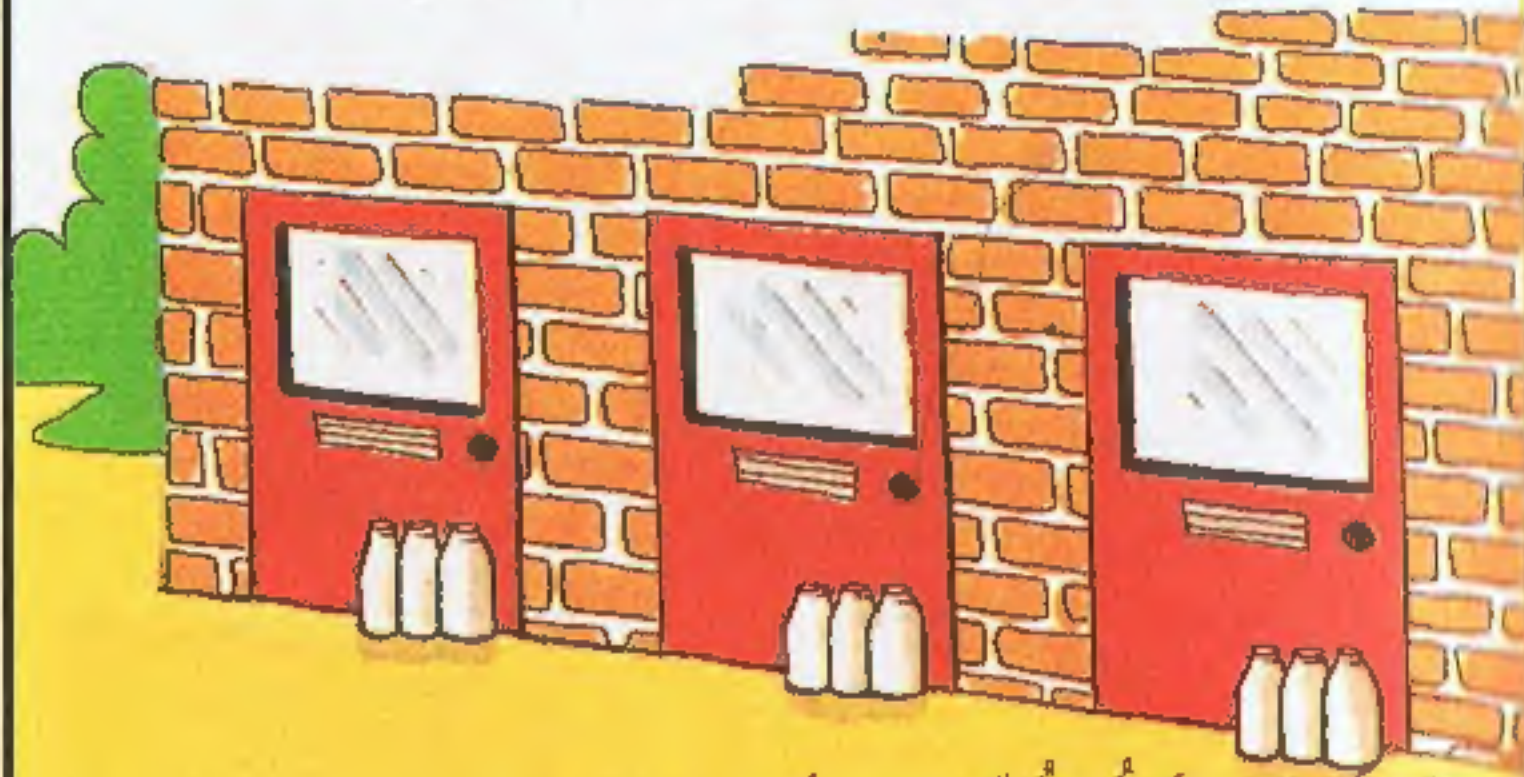
وَإِذَا وَزَّعْنَا ثَلَاثَ قُبَّعَاتٍ عَلَى ثَلَاثِ فِتْيَاتٍ



تَحْصُلُ كُلُّ فَتَاةٍ عَلَى قُبَّعَةٍ (وَاحِدَةٍ).

$$1 = 3 \div 3$$

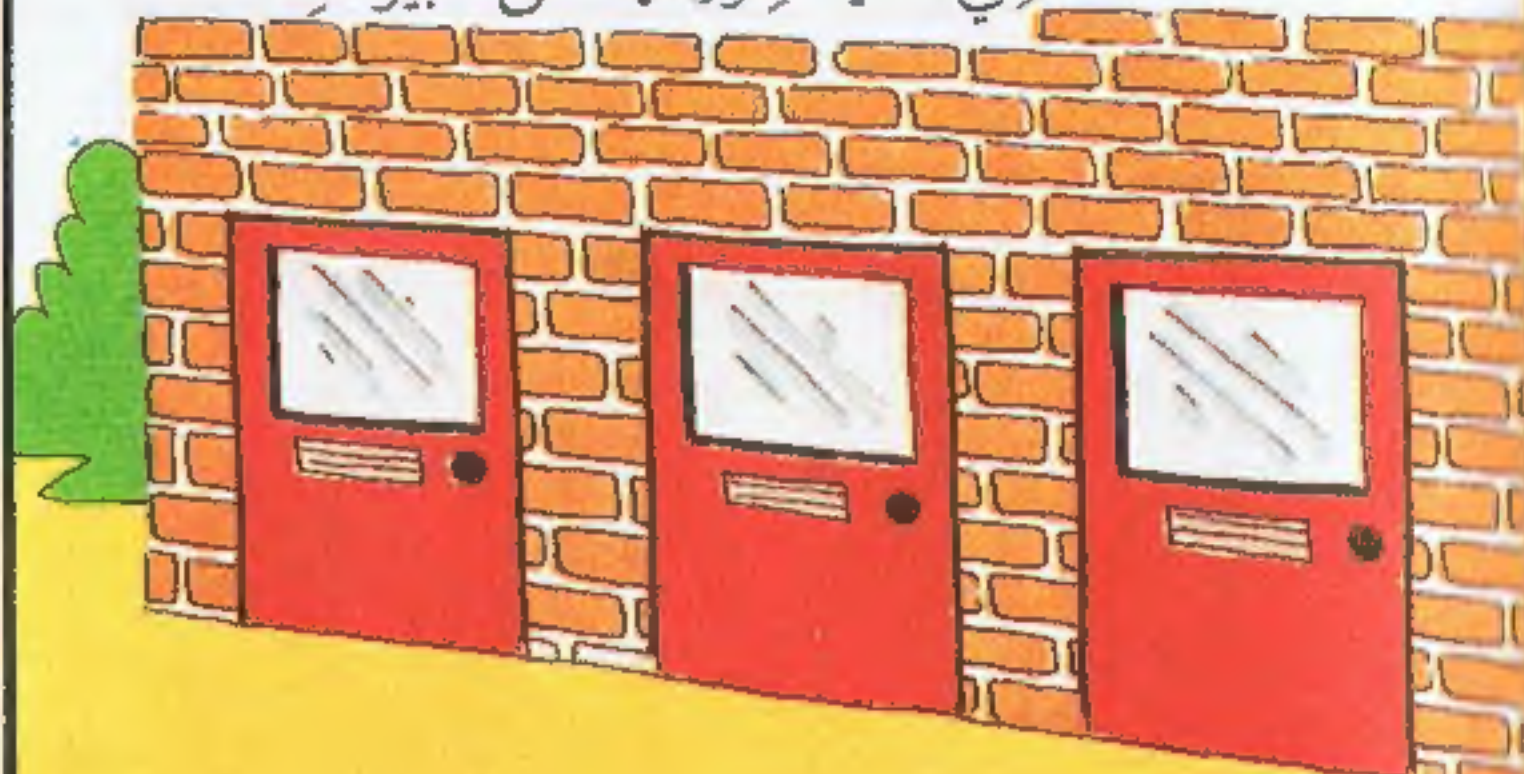
وَزَّعْنَا تِسْعَ قَنَانِي حَلِيبٍ عَلَى ثَلَاثَةِ بُيُوتٍ ،



فَكَانَتْ حِصَّةُ كُلِّ بَيْتٍ ثَلَاثَ قَنَانِي.

$$3 = 9 \div 3$$

لَا قَنَانِي لَدَيْنَا لِنُوزَّعَهَا عَلَى الْبُيُوتِ ،



لِذَا فَنَصِيبُ الْبَيْتِ هُنَا مِنْ الْقَنَانِي لَا شَيْءَ.

$$0 = 0 \div 3$$



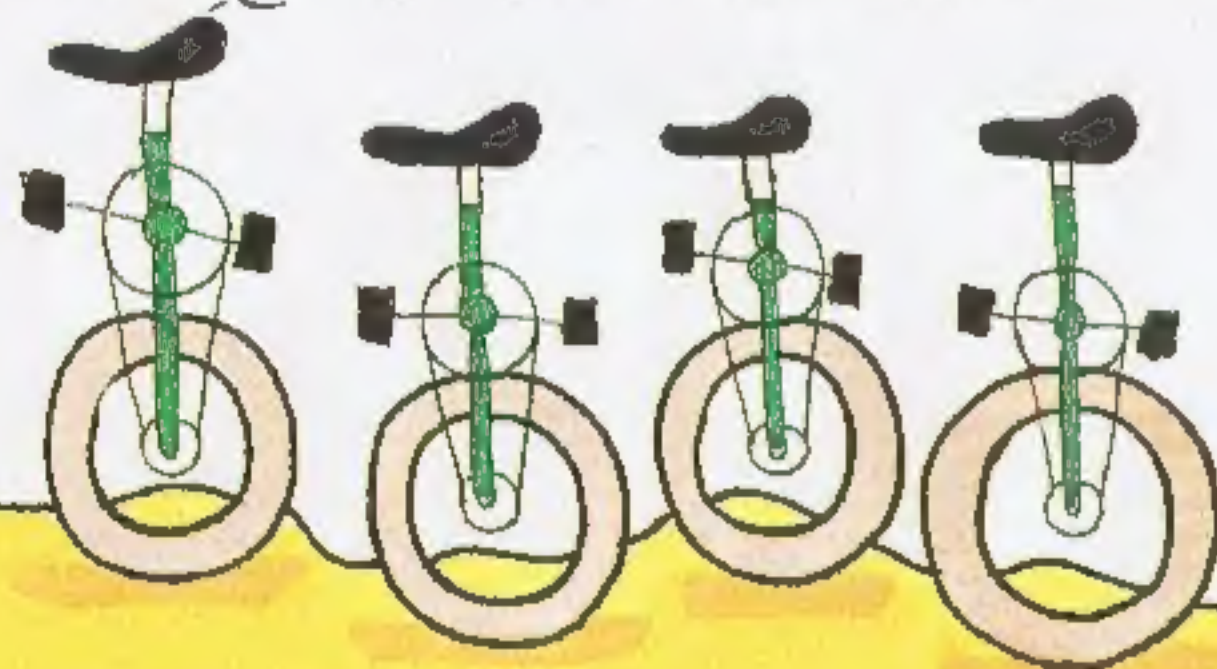
الدَّوَالِيبُ الثَّانِيَّةُ وَزَعَتْ عَلَى أَرْبَعِ دَرَّاجَاتٍ ،



فَكَانَ لِكُلِّ دَرَّاجَةٍ دَوْلَابَانِ .

$$2 = 4 \div 2$$

أَمَّا هُنَا فَقَدْ وَزَعْنَا أَرْبَعَةَ دَوَالِيبَ عَلَى أَرْبَعِ دَرَّاجَاتٍ .



فَكَانَ لِكُلِّ دَرَّاجَةٍ دَوْلَابٌ وَاحِدٌ .

$$1 = 4 \div 4$$

حِينَ نُوَزِّعُ اثْنَيْ عَشَرَ دَوْلَابًا

عَلَى أَرْبَعِ دَرَّاجَاتٍ ،



يَكُونُ لِكُلِّ دَرَّاجَةٍ ثَلَاثَةُ دَوَالِيبَ .

$$3 = 4 \div 12$$

وَإِذَا لَمْ يَكُنْ لَدَيْنَا أَيُّ دَوَالِيبَ لِنُرَكِّبَهَا عَلَى الدَّرَّاجَاتِ

الْأَرْبَعِ ،

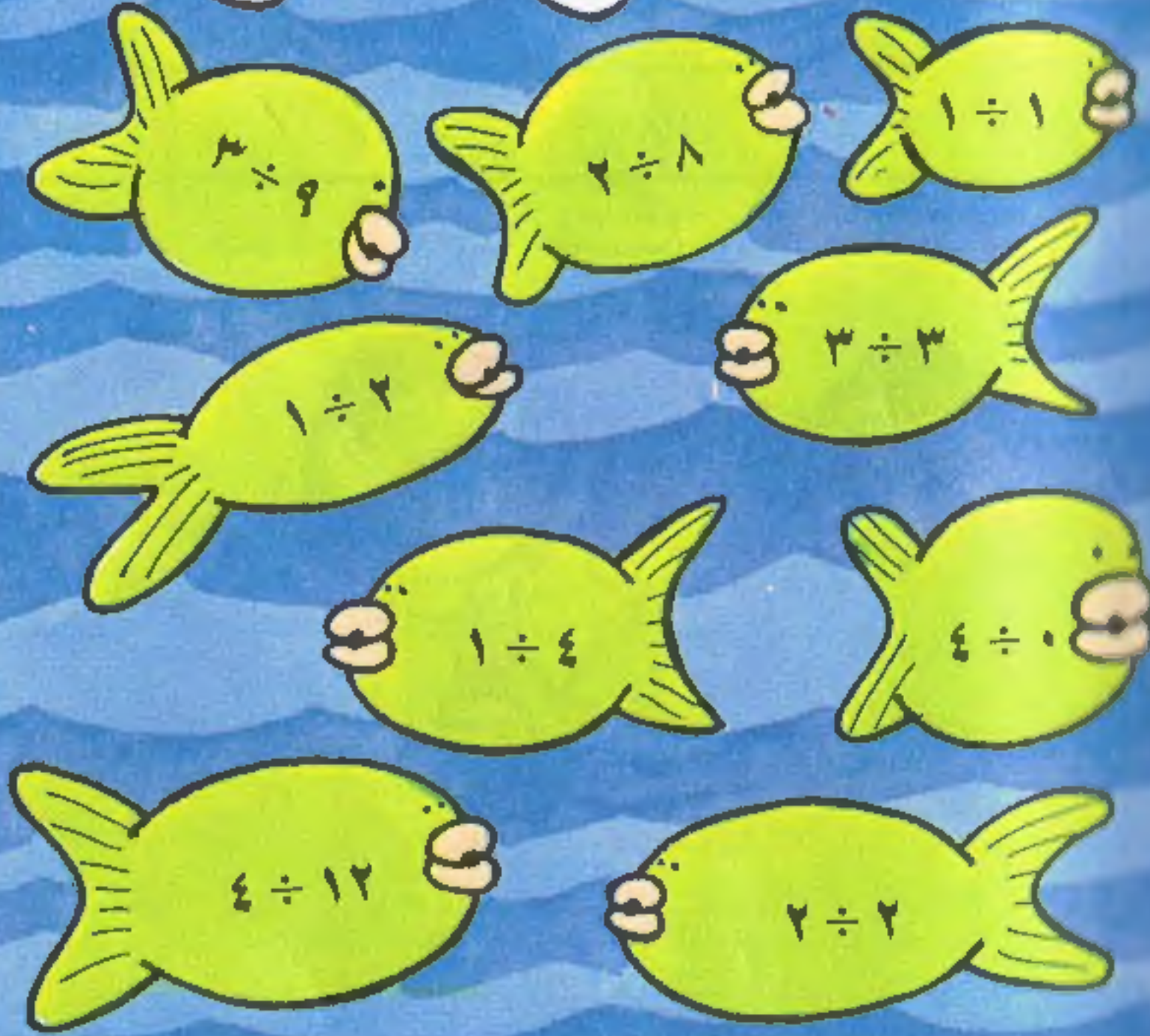
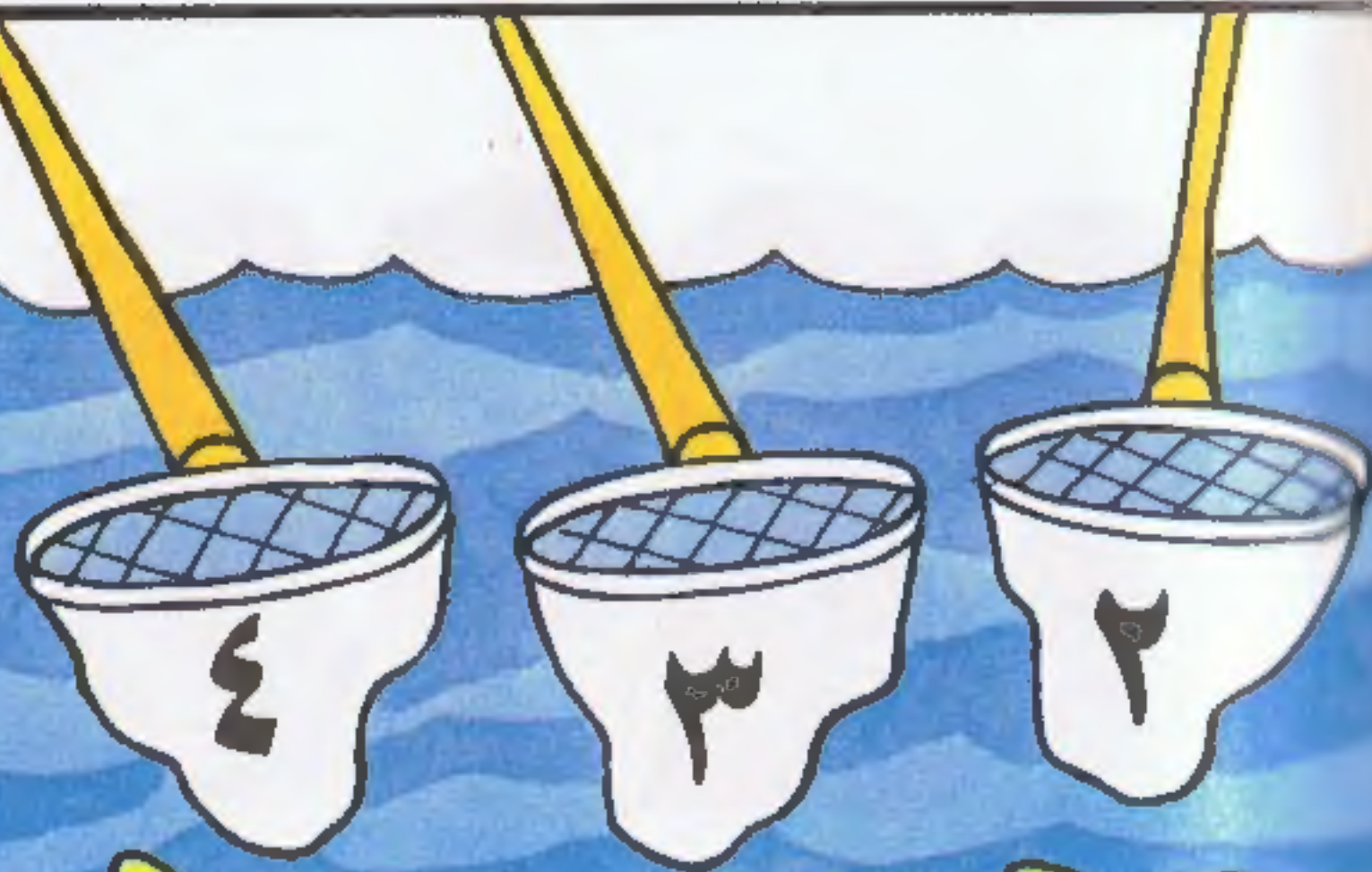
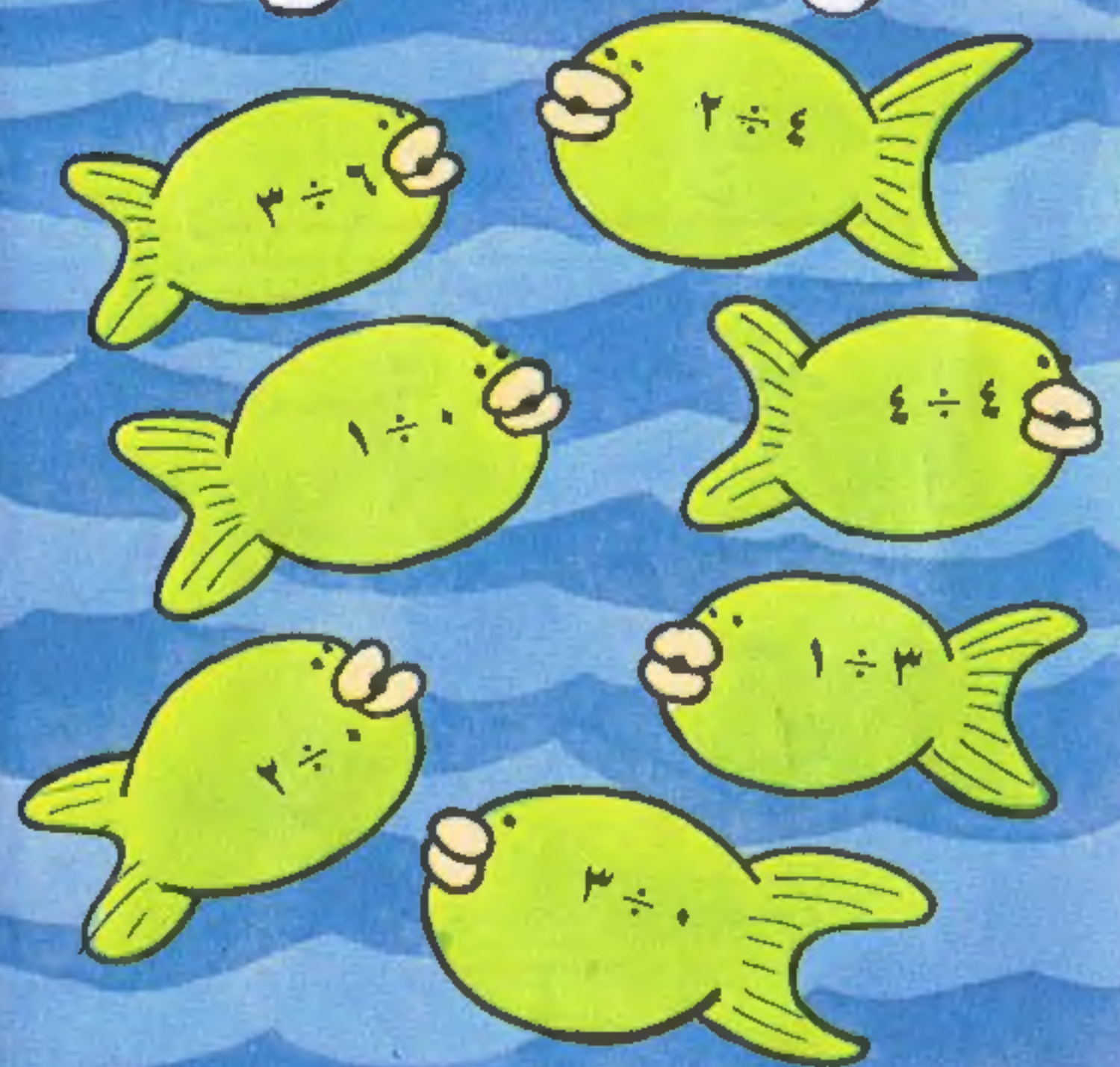


فَإِنَّ نَصِيبَ الدَّرَّاجَةِ مِنَ الدَّوَالِيبِ هُوَ لَا شَيْءَ .

$$0 = 4 \div 0$$



وزّع السمكات على الشباك المناسبة.





إذا قَسَمْنَا سِتَّةَ عَشَرَ قَلَمًا بَيْنَ أَرْبَعَةِ أَوْلَادٍ ،



يَكُونُ نَصِيبُ كُلِّ وَلَدٍ أَرْبَعَةَ أَقْلَامٍ .

$$4 = 4 \div 16$$

أَمَّا إِذَا قَسَمْنَا اثْنَيْ عَشَرَ قَلَمًا بَيْنَ الْأَوْلَادِ الْأَرْبَعَةِ ،



فَإِنَّ حِصَّةَ كُلِّ وَلَدٍ تَكُونُ حِينَئِذٍ ثَلَاثَةَ أَقْلَامٍ .

$$3 = 4 \div 12$$

امْلَأِ الْفَرَاغَ بِالْعَدَدِ (أَوْ الرَّقْمِ) الْمُنَاسِبِ .

$$2 = \text{cloud} \div 4$$

$$6 = \text{cloud} \div 12$$

$$3 = 4 \div \text{cloud}$$

$$0 = 4 \div \text{cloud}$$

$$3 = \text{cloud} \div 9$$

$$2 = \text{cloud} \div 10$$

$$1 = 4 \div \text{cloud}$$

$$4 = \text{cloud} \div 12$$

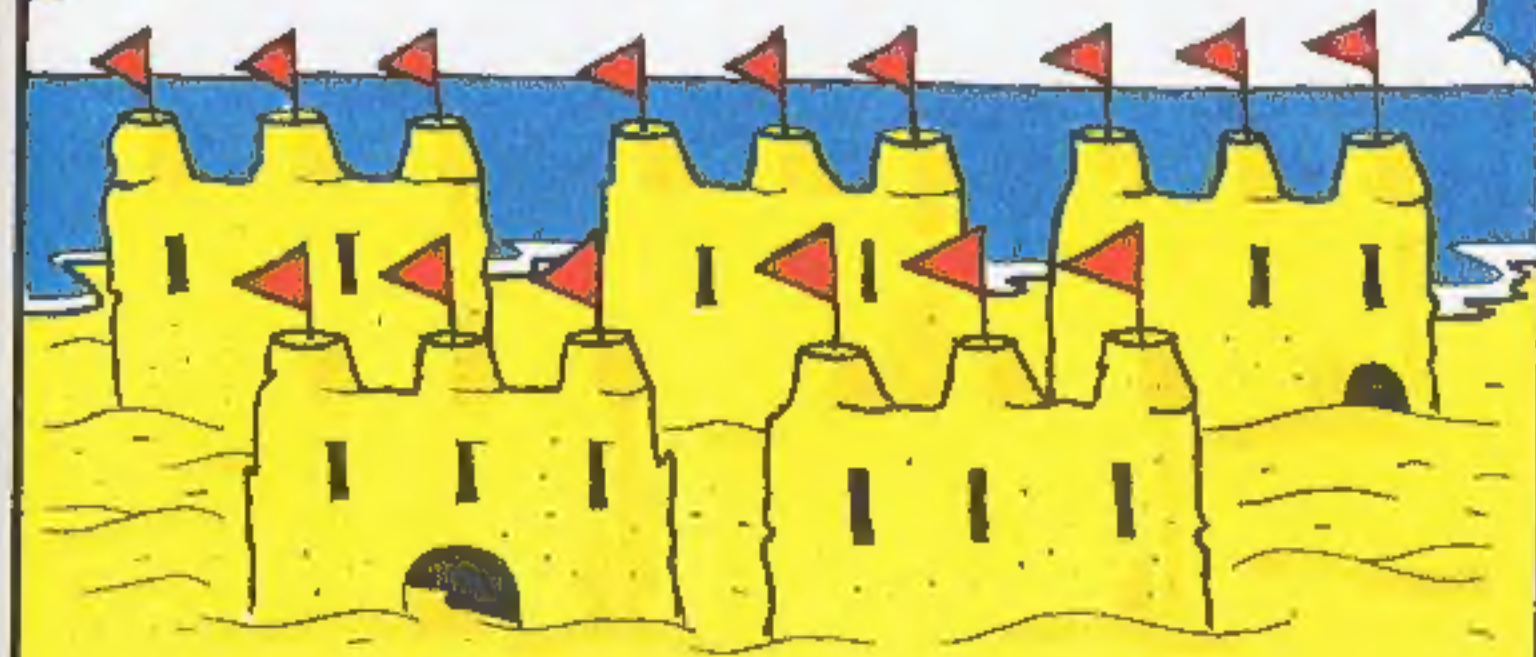
$$0 = 3 \div \text{cloud}$$

$$4 = \text{cloud} \div 16$$

راجعِ الْعَمَلِيَّاتِ لِلتَّأَكُّدِ مِنْ صِحَّتِهَا .



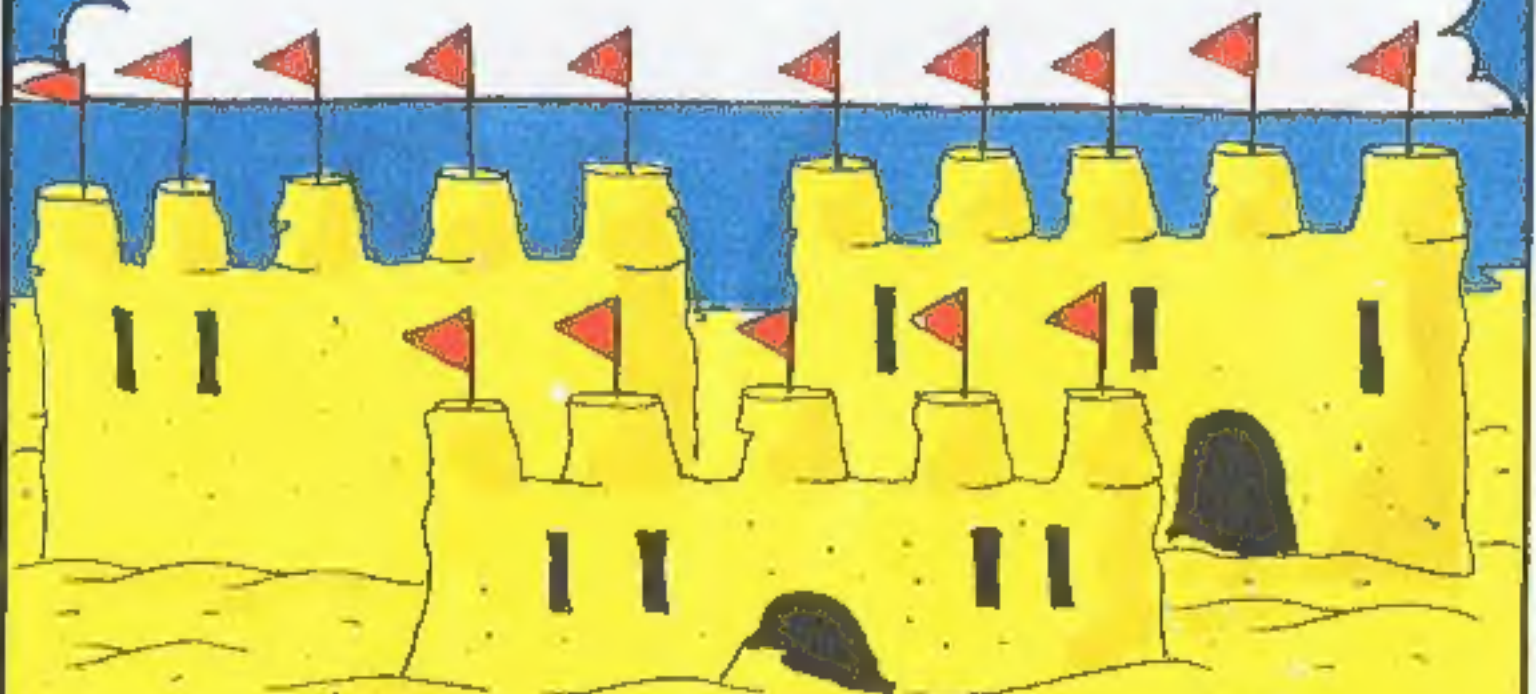
إِذَا وَزَّعْنَا خَمْسَةَ عَشَرَ عَلَمًا عَلَى خَمْسِ قِلَاعٍ ،



يَكُونُ نَصِيبُ كُلِّ قَلْعَةٍ ثَلَاثَةَ أَعْلَامٍ .

$$3 = 5 \div 15$$

وَلَوْ نُوزَّعُ الْأَعْلَامَ الْخَمْسَةَ عَشَرَ عَلَى ثَلَاثِ قِلَاعٍ ،



فَإِنَّ نَصِيبَ الْقَلْعَةِ حِينَئِذٍ يَكُونُ خَمْسَةَ أَعْلَامٍ .

$$5 = 3 \div 15$$

حِينَ نُوزَّعُ عِشْرِينَ طَابِعًا عَلَى أَرْبَعَةِ ظُرُوفٍ ،



نَلصِقُ عَلَى كُلِّ ظَرْفٍ خَمْسَةَ طَوَابِعٍ .

$$5 = 4 \div 20$$

أَمَّا إِذَا وَزَّعْنَا الْعِشْرِينَ طَابِعًا عَلَى خَمْسَةِ ظُرُوفٍ

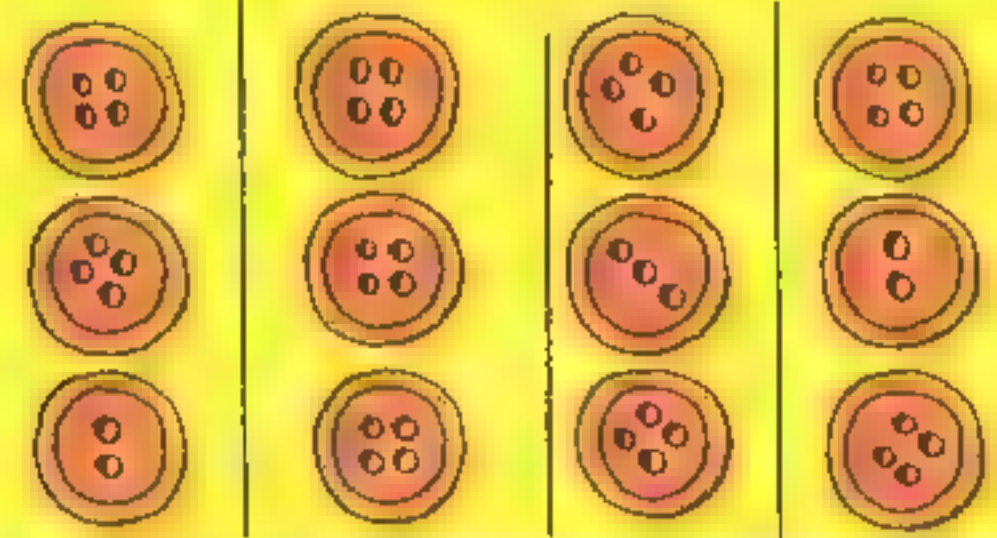


فَإِنَّ كُلَّ ظَرْفٍ سَيَحْمِلُ أَرْبَعَ طَوَابِعَ فَقَطْ .

$$4 = 5 \div 20$$



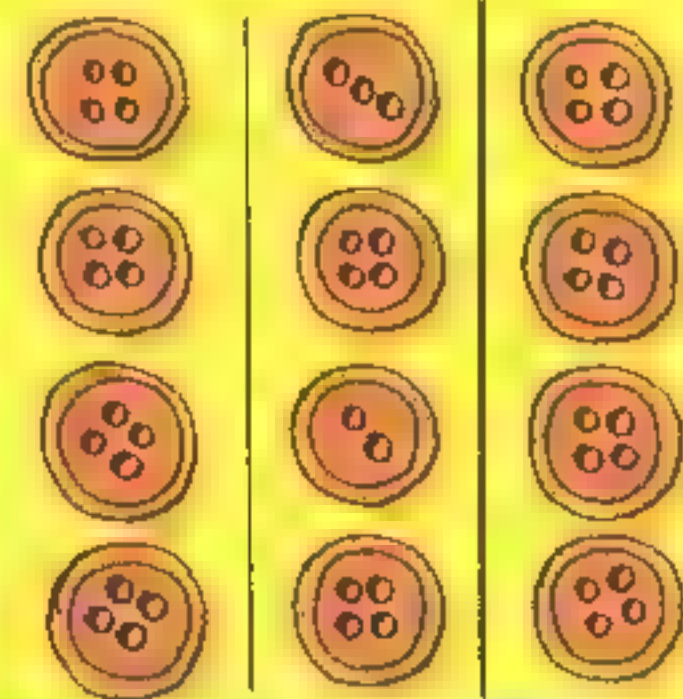
إِذَا وَزَعْنَا اثْنَيْ عَشَرَ زَرًّا فِي أَرْبَعَةِ صُفُوفٍ ،



يَكُونُ فِي كُلِّ صَفٍّ ثَلَاثَةُ أَزْرَارٍ .

فَنَقُولُ  $١٢ \div ٤ = ٣$

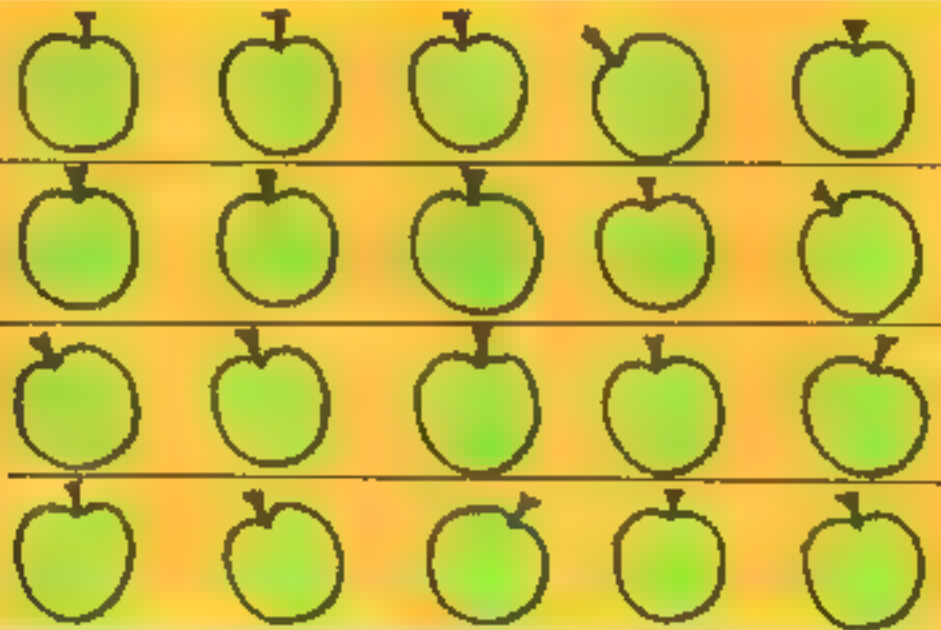
أَمَّا إِذَا وَزَعْنَا الْأَزْرَارَ الْاِثْنَيْنِ عَشَرَ فِي ثَلَاثَةِ صُفُوفٍ ،



فَيَكُونُ فِي الصَّفِّ الْوَاحِدِ حِينَئِذٍ أَرْبَعَةُ أَزْرَارٍ .

وَنَقُولُ  $١٢ : ٣ = ٤$

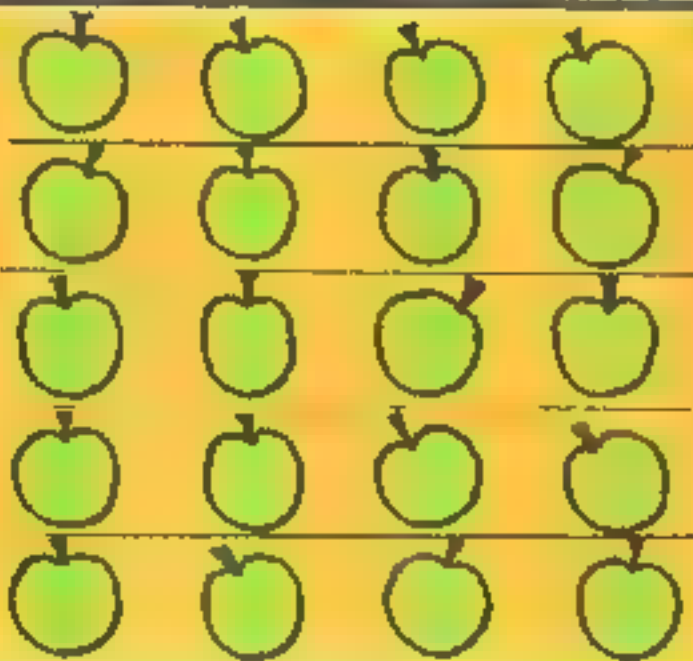
حِينَ نُوزِعُ عِشْرِينَ تَفَّاحَةً فِي أَرْبَعَةِ صُفُوفٍ ،



نَحْصُلُ عَلَى خَمْسِ تَفَّاحَاتٍ فِي كُلِّ صَفٍّ .

فَنَقُولُ  $٢٠ \div ٤ = ٥$

أَمَّا إِذَا رَبَّيْنَا الْعِشْرِينَ تَفَّاحَةً فِي خَمْسَةِ صُفُوفٍ ،



فَنَحْصُلُ حِينَئِذٍ عَلَى أَرْبَعِ تَفَّاحَاتٍ فِي كُلِّ صَفٍّ .

وَنَقُولُ  $٢٠ \div ٥ = ٤$



إِذَا وَزَعْنَا خَمْسًا وَعِشْرِينَ سُجْقَةً عَلَى خَمْسَةِ أَوْلَادٍ .



يَكُونُ نَصِيبُ الْوَلَدِ مِنْهُمْ خَمْسَ سُجُقَاتٍ .

$$5 = 5 \div 1$$

أَمَّا إِذَا وَزَعْنَا خَمْسَ سُجُقَاتٍ عَلَى الْأَوْلَادِ الْخَمْسَةِ .






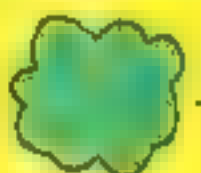




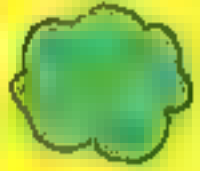



فَيَكُونُ نَصِيبُ كُلِّ وَلَدٍ سُجْقَةً وَاحِدَةً .

$$1 = 5 \div 5$$

إِطْرَحْ ثَلَاثَةً

عَلَى التَّوَالِي

اِقْسِمْ يَا شَاطِيرُ !

	= 5 : 15		= 3 : 15	15
	= 4 : 12		= 3 : 12	12
	= 3 : 9		= 3 : 9	9
	= 2 : 6		= 3 : 6	6
	= 1 : 3		= 3 : 3	3
	= 3 : 0		= 3 : 0	0

أَعِدِ الْعَمَلِيَّاتِ لِتَتَأَكَّدِ مِنْ صِحَّتِهَا هَلْ حَفِظْتَهَا ؟

0	3	6	9	12	15
---	---	---	---	----	----



حِينَ نُوزَّعُ ثَمَانِي عَشْرَةَ زَهْرَةً عَلَى سِتِّ زَهْرِيَّاتٍ ،



نَضَعُ فِي كُلِّ زَهْرِيَّةٍ ثَلَاثَ زَهْرَاتٍ .

$$3 = 6 \div 18$$

وَحِينَ نُوزَّعُ اثْنَتَيْ عَشْرَةَ زَهْرَةً عَلَى سِتِّ زَهْرِيَّاتٍ ،



نَضَعُ فِي كُلِّ زَهْرِيَّةٍ زَهْرَتَيْنِ .

$$2 = 6 \div 12$$

إِطْرَحْ أَرْبَعَةً

عَلَى التَّوَالِي

اقْسِمْ يَا شَاطِرُ !

	$= 5 \div 20$		$= 4 \div 20$
			$= 4 \div 16$
	$= 3 \div 12$		$= 4 \div 12$
	$= 2 \div 8$		$= 4 \div 8$
	$= 1 \div 4$		$= 4 \div 4$
			$= 4 \div 0$

20

16

12

8

4

0

تَأَكَّدْ مِنْ صِحَّةِ الْعَمَلِيَّاتِ وَاحْفَظْهَا .

0

4

8

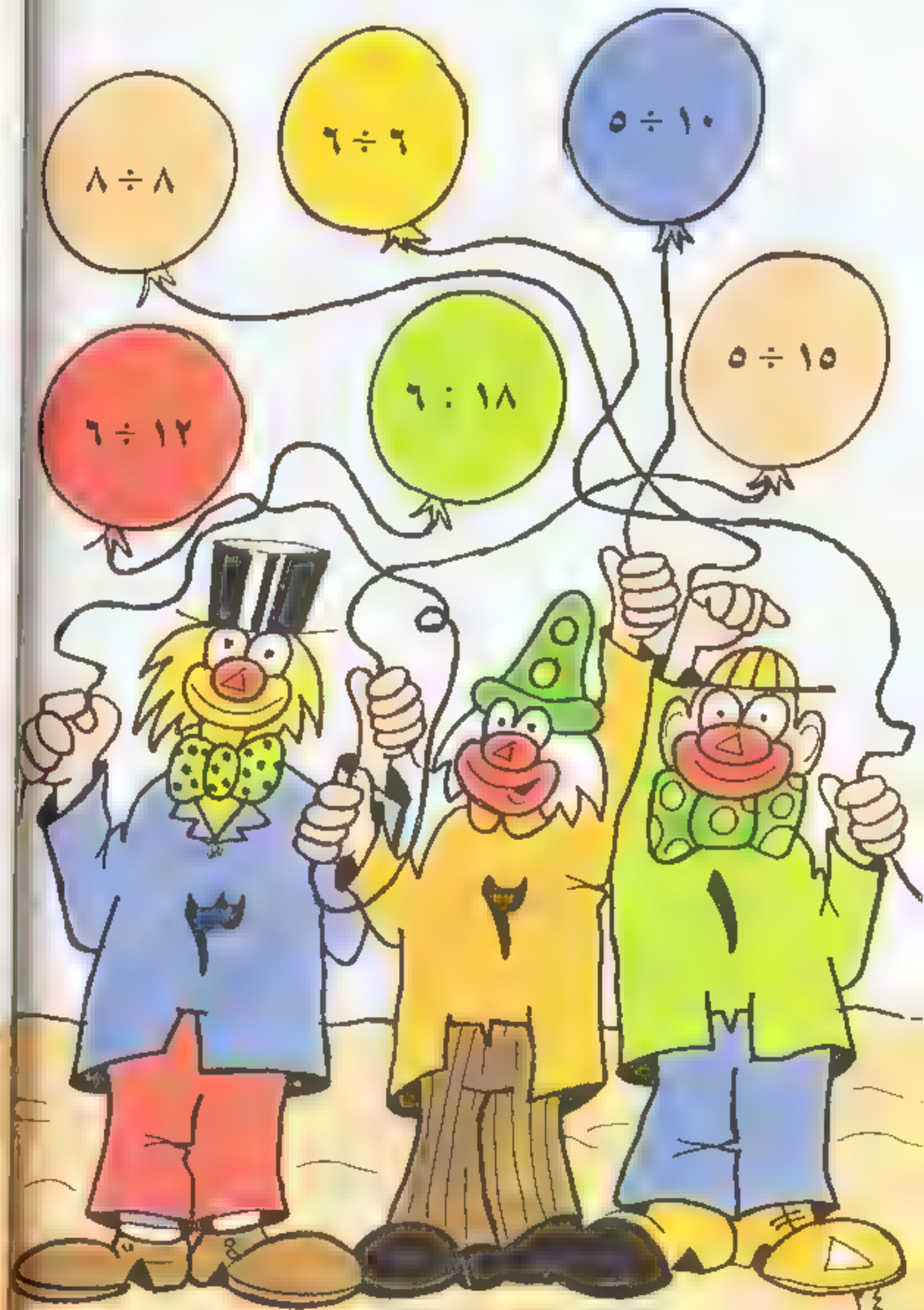
12

16

20



مَعَ كُلِّ مُهَرَّجٍ بِاللُّونَانِ ، عَيْنُهُمَا .





إِطْرَحْ خَمْسَةً

عَلَى التَّوَالِي

إِقْسِمْ يَا شَاطِر!

25	5 : 25	
20	5 : 20	4 : 20
15	5 : 15	3 : 15
10	5 : 10	2 : 10
5	5 : 5	1 : 5
0	5 : 0	

كَرِّرْ إِجْرَاءَ الْعَمَلِيَّاتِ. هَلْ حَفِظْتَهَا؟

25 20 15 10 5 0

إِذَا وَزَعْنَا أَرْبَعًا وَعِشْرِينَ فَطِيرَةً بَيْنَ سِتَّةِ أَوْلَادٍ ،



يَحْصُلُ كُلُّ وَلَدٍ عَلَى أَرْبَعِ فَطَائِرٍ.

$$4 = 24 \div 6$$

وَإِذَا وَزَعْنَا سِتَّ فَطَائِرٍ عَلَى الْأَوْلَادِ السَّتَّةِ ،

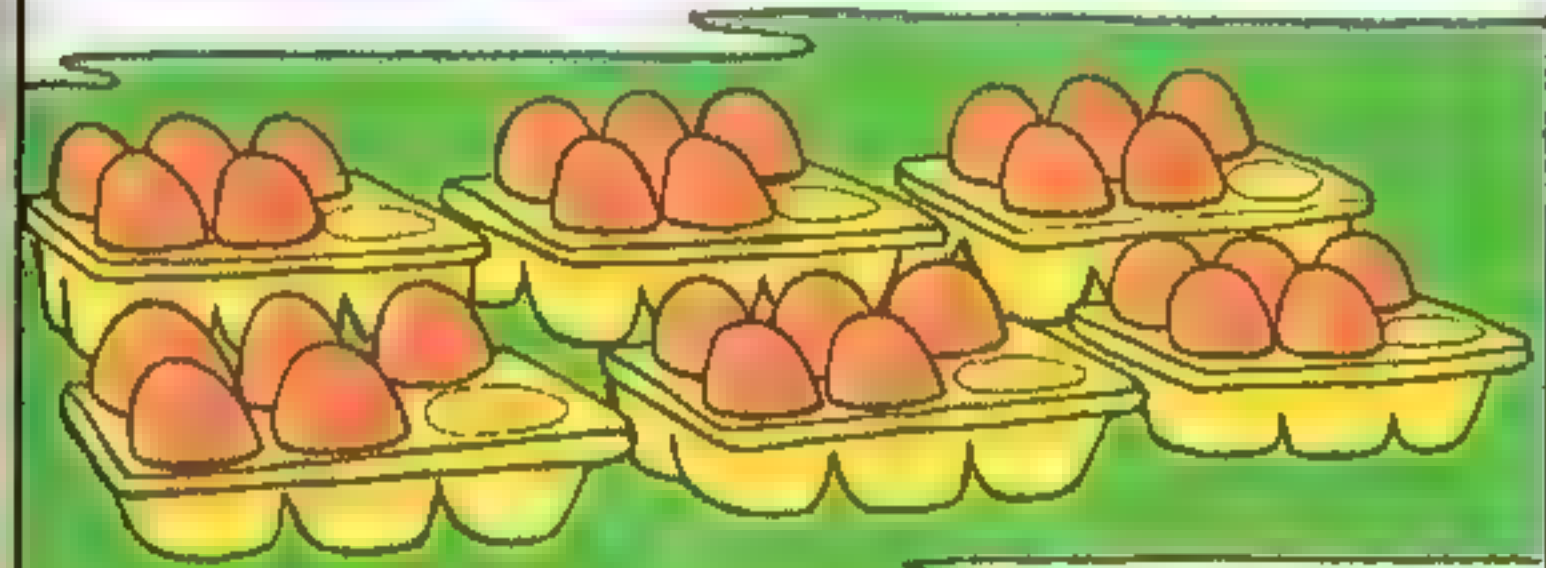


يَحْصُلُ كُلُّ وَلَدٍ مِنْهُمْ عَلَى فَطِيرَةٍ وَاحِدَةٍ.

$$1 = 6 \div 6$$



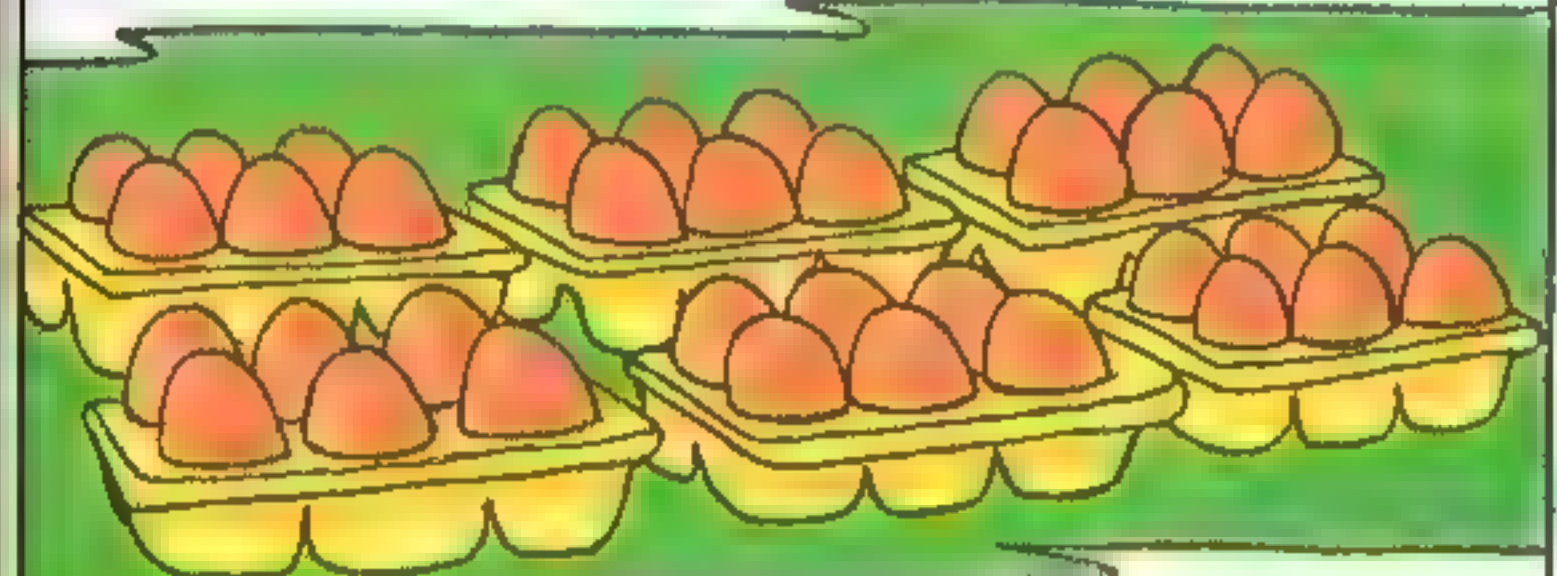
إِذَا وَزَعْنَا ثَلَاثِينَ بَيْضَةً عَلَى سِتِّ عُلَبٍ ،



نَضَعُ فِي كُلِّ عُوبَةٍ خَمْسَ بَيْضَاتٍ .

$$5 = 6 \div 30$$

وَإِذَا وَزَعْنَا سِتًّا وَثَلَاثِينَ بَيْضَةً عَلَى الْعُلَبِ السَّتِّ ،



نَضَعُ فِي كُلِّ عُوبَةٍ سِتَّ بَيْضَاتٍ .

$$6 = 6 : 36$$

إِمْْلَأِ الْفَرَاغَ بِالْعَدَدِ (أَوْ الرَّقْمِ) الْمُنَاسِبِ .

$$3 = \text{cloud} : 15$$

$$6 = \text{cloud} \div 24$$

$$5 = 6 \div \text{cloud}$$

$$2 = \text{cloud} \div 10$$

$$0 = 6 \div \text{cloud}$$

$$3 = \text{cloud} \div 18$$

$$4 = \text{cloud} \div 20$$

$$4 = 6 \div \text{cloud}$$

$$6 = \text{cloud} \div 6$$

$$5 = \text{cloud} \div 25$$

تَأَكَّدْ مِنْ صِحَّةِ الْعَمَلِيَّاتِ وَاحْفَظْهَا .



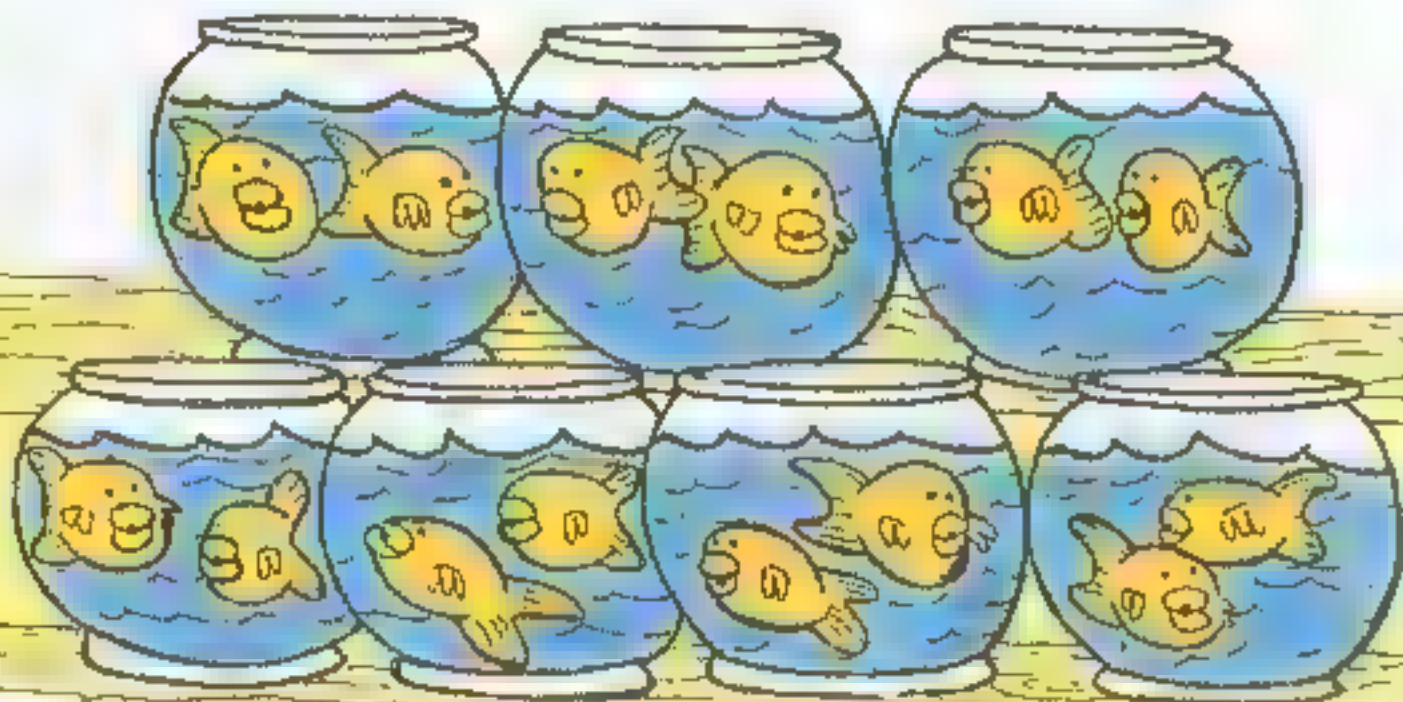
لِتُوزَّعَ إِحْدَى وَعِشْرِينَ سَمَكَةً عَلَى سَبْعِ طَاسَاتٍ .



نَضَعُ فِي كُلِّ طَاسَةٍ ثَلَاثَ سَمَكَاتٍ .

$$3 = 21 \div 7$$

وَإِذَا كُنْتَ السَّمَكَاتُ أَرْبَعَ عَشْرَةَ ،



فَإِنَّا نَضَعُ فِي كُلِّ مِنَ الطَّاسَاتِ السَّبْعِ سَمَكَتَيْنِ .

$$2 = 14 \div 7$$

إِطْرَحْ سِتَّةَ

عَلَى التَّوَالِي

اَقْسِمُ يَا شَاطِرُ !

<input type="text"/>	$= 6 \div 36$	36
<input type="text"/>	$= 5 \div 30$	30
<input type="text"/>	$= 6 \div 24$	24
<input type="text"/>	$= 3 \div 18$	18
<input type="text"/>	$= 4 \div 12$	12
<input type="text"/>	$= 1 \div 6$	6
<input type="text"/>	$= 6 \div 0$	0

0	6	12	18	24	30	36
---	---	----	----	----	----	----



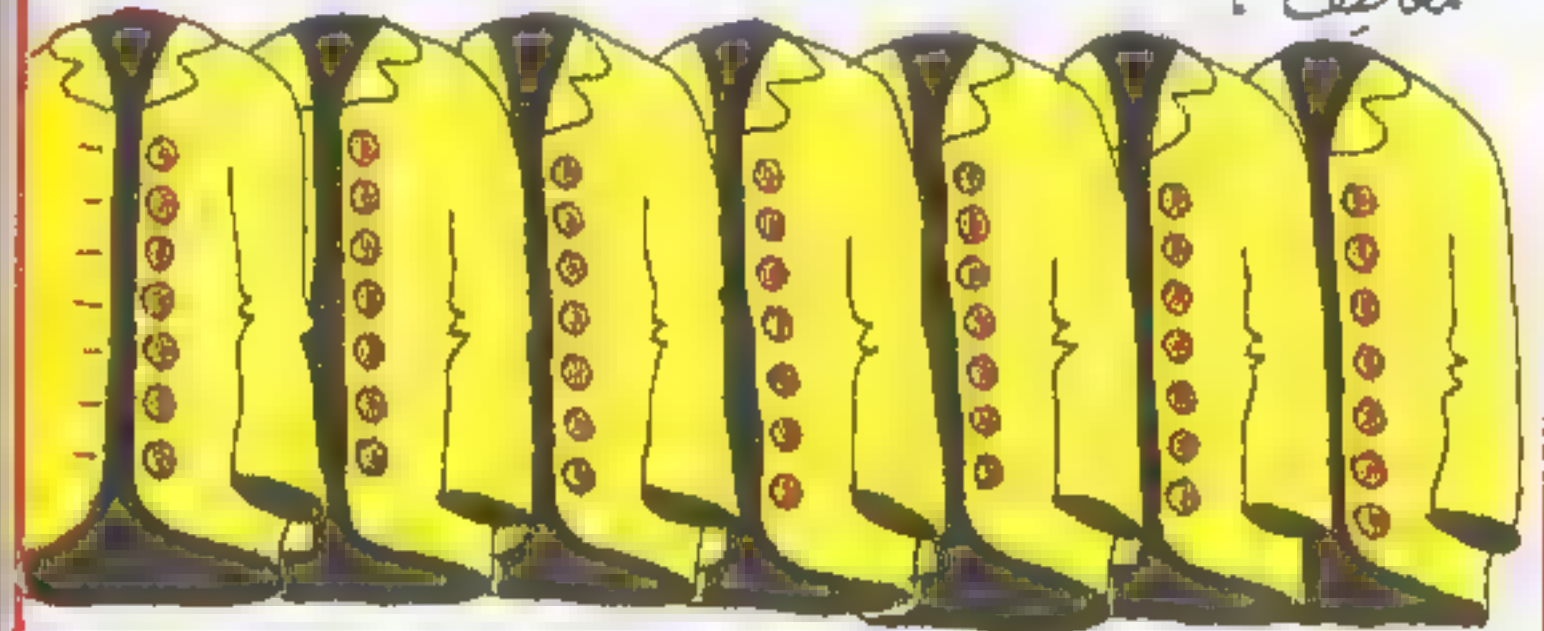
إِذَا أَرَدْنَا تَوْزِيعَ ثَمَانِيَةٍ وَعِشْرِينَ زِرًّا عَلَى سَبْعَةِ مِعَاطِفَ ،



نَخِيطُ عَلَى كُلِّ مِعْطَفٍ أَرْبَعَةَ أَزْرَارٍ .

$$٤ \quad ٧ : ٢٨$$

وَإِذَا أَرَدْنَا تَوْزِيعَ تِسْعَةِ وَأَرْبَعِينَ زِرًّا عَلَى السَّبْعَةِ مِعَاطِفَ ،



فَإِنَّا نَخِيطُ عَلَى كُلِّ مِعْطَفٍ سَبْعَةَ أَزْرَارٍ .

$$٧ \quad ٧ : ٤٩$$

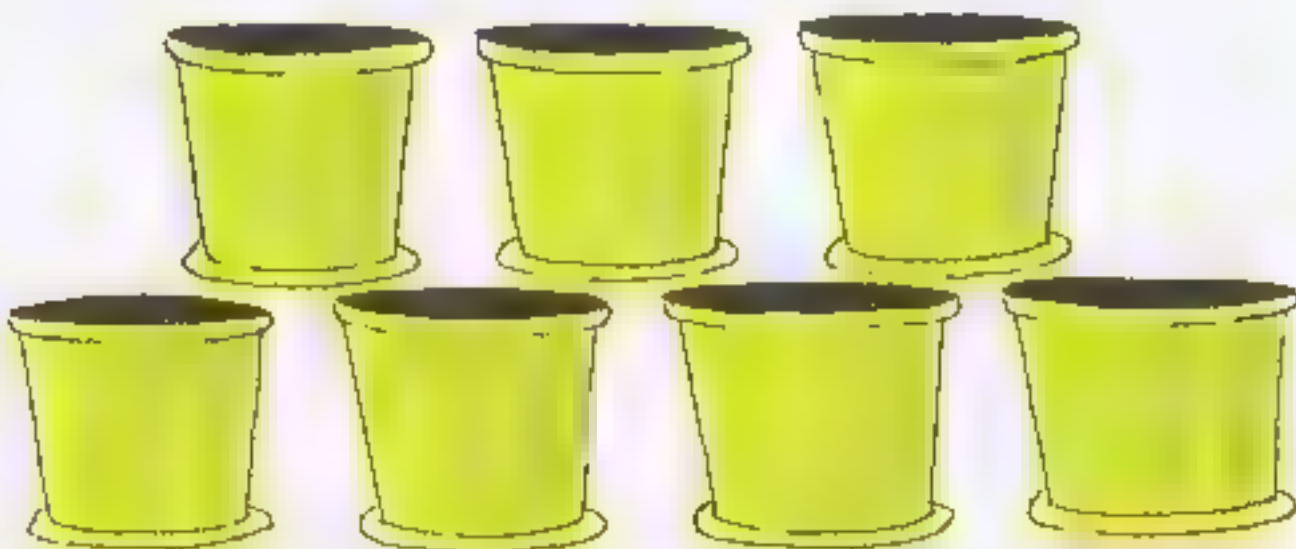
إِذَا قَسَّمْنَا خَمْسَةَ وَثَلَاثِينَ قَلَمًا عَلَى سَبْعَةِ أَوْعِيَةٍ ،



يَكُونُ فِي كُلِّ وَعَاءٍ مِنْهَا خَمْسَةُ أَقْلَامٍ .

$$٥ = ٧ : ٣٥$$

وَإِذَا لَمْ يَكُنْ لَدَيْنَا أَقْلَامٌ لِتَوْزِيعِهَا عَلَى الْأَوْعِيَةِ .

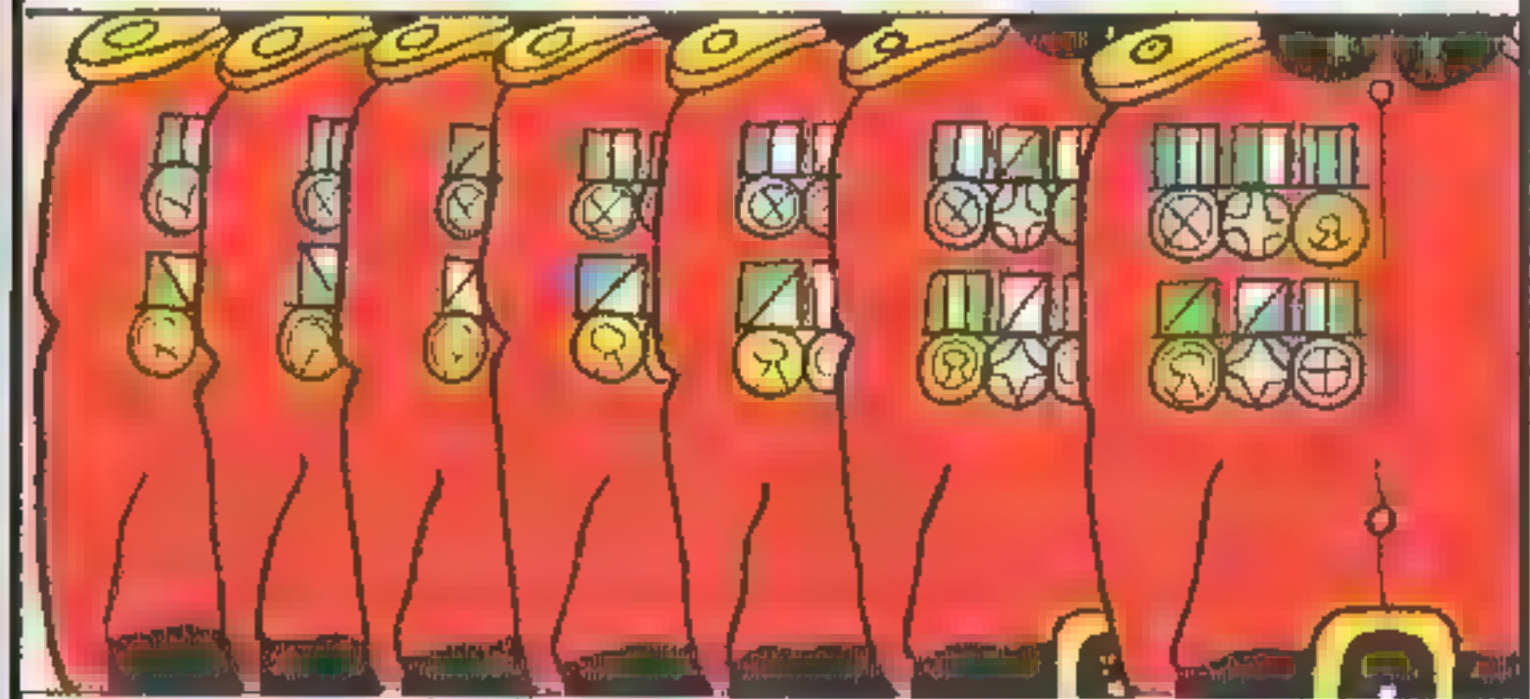


فَإِنَّ نَصِيبَ الْوِعَاءِ مِنَ الْأَقْلَامِ هُوَ لَا شَيْءَ .

$$٠ = ٧ : ٠$$



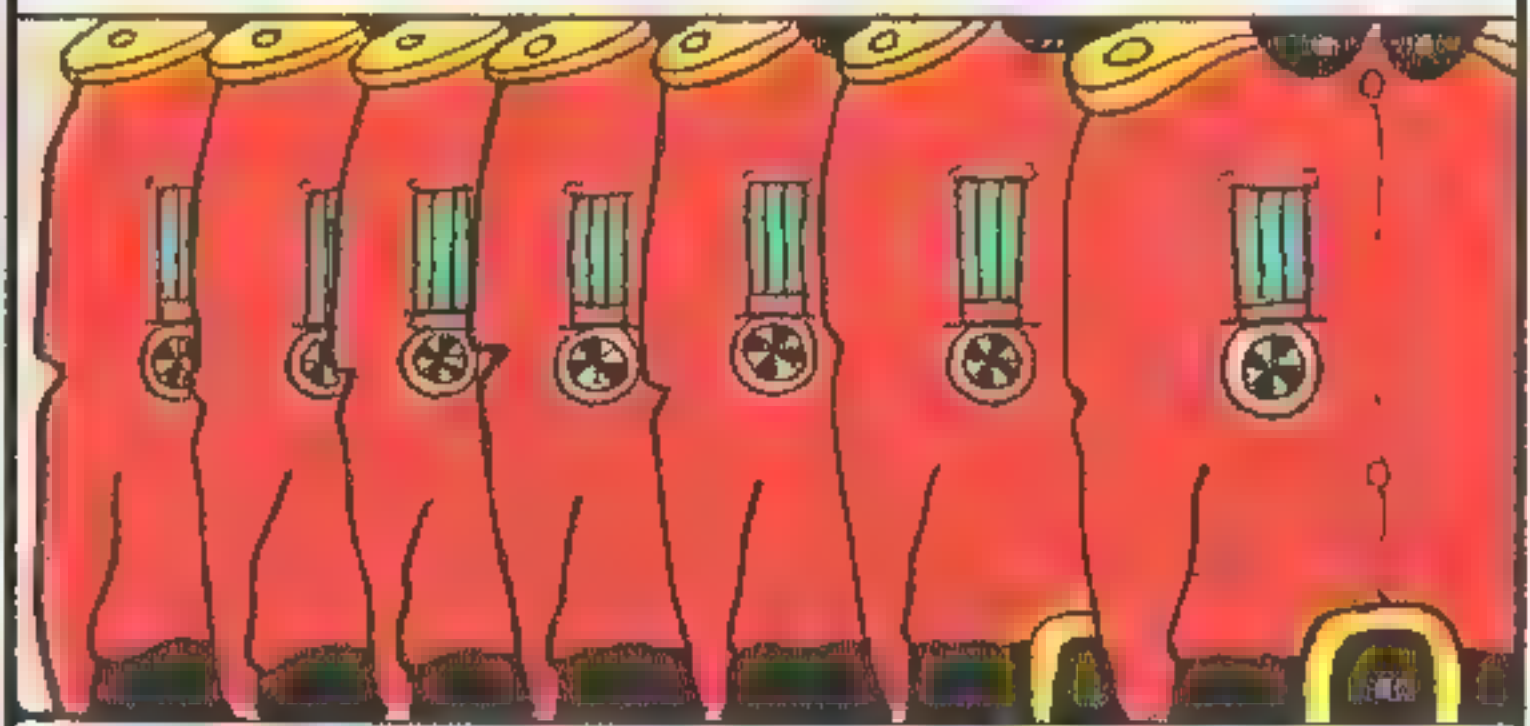
إِذَا وَزَعْنَا اثْنَيْنِ وَأَرْبَعِينَ وَسَامًا عَلَى سَبْعَةِ جُنُودٍ ،



يَكُونُ نَصِيبُ كُلِّ جُنْدِيٍّ سِتَّةَ أَوْسِمَةٍ .

$$6 = 7 \div 42$$

وَحِينَ نُوَزِّعُ سَبْعَةَ أَوْسِمَةٍ عَلَى سَبْعَةِ جُنُودٍ .



تَكُونُ حِصَّةُ الْجُنْدِيِّ الْوَاحِدِ وَسَامًا وَاحِدًا .

$$1 = 7 \div 7$$

إِطْرَحْ سَبْعَةَ

عَلَى التَّوَالِي

إِقْسِمْ يَا شَاطِرُ !

٤٩

$7 \div 49$

٤٢

$7 \div 42$

$6 \div 42$

٣٥

$7 \div 35$

$5 \div 35$

٢٨

$7 \div 28$

$4 \div 28$

٢١

$7 \div 21$

$3 \div 21$

١٤

$7 \div 14$

$2 \div 14$

٧

$7 \div 7$

$1 \div 7$

$7 \div 0$

أَمَعِنِ النَّظَرَ فِي الْعَمَلِيَّاتِ - هَلْ حَفِظْتَهَا ؟

٤٩

٤٢

٣٥

٢٨

٢١

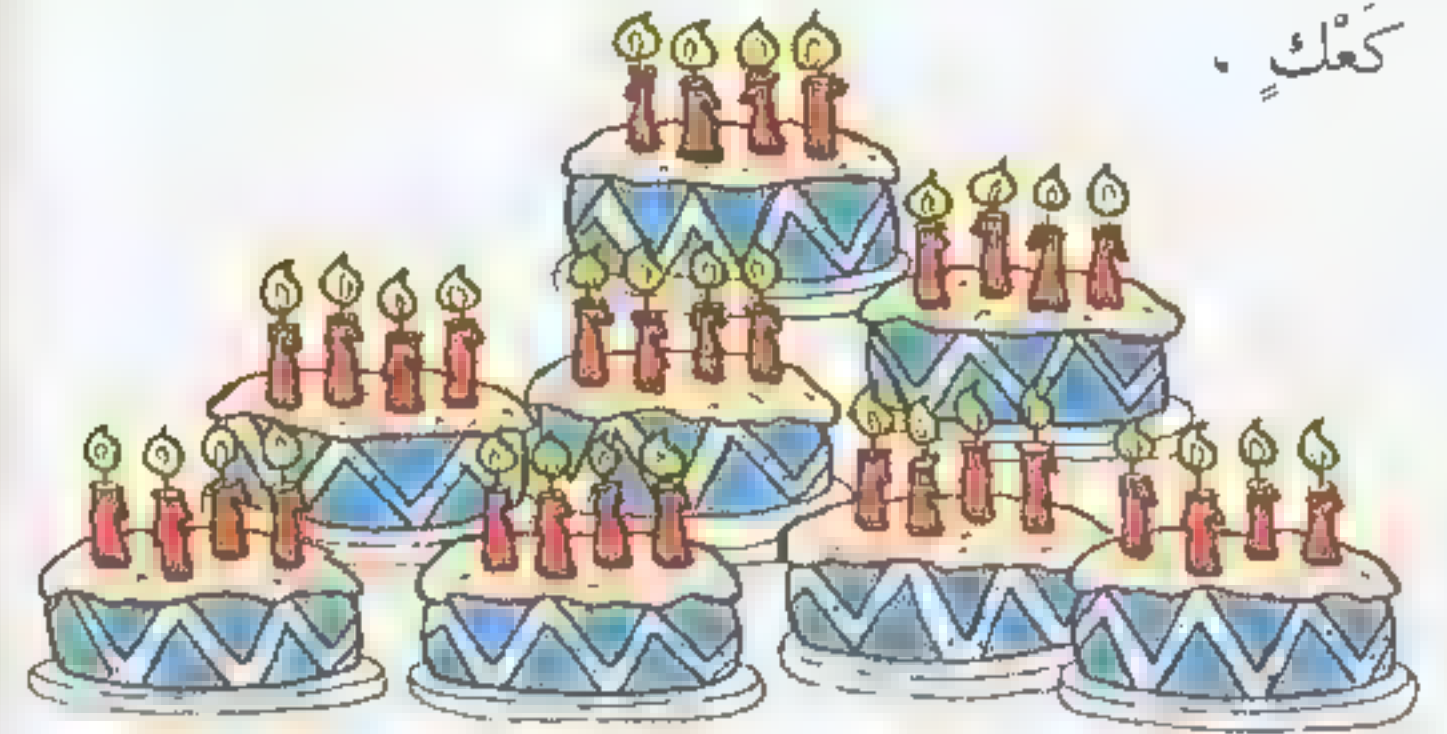
١٤

٧

٠



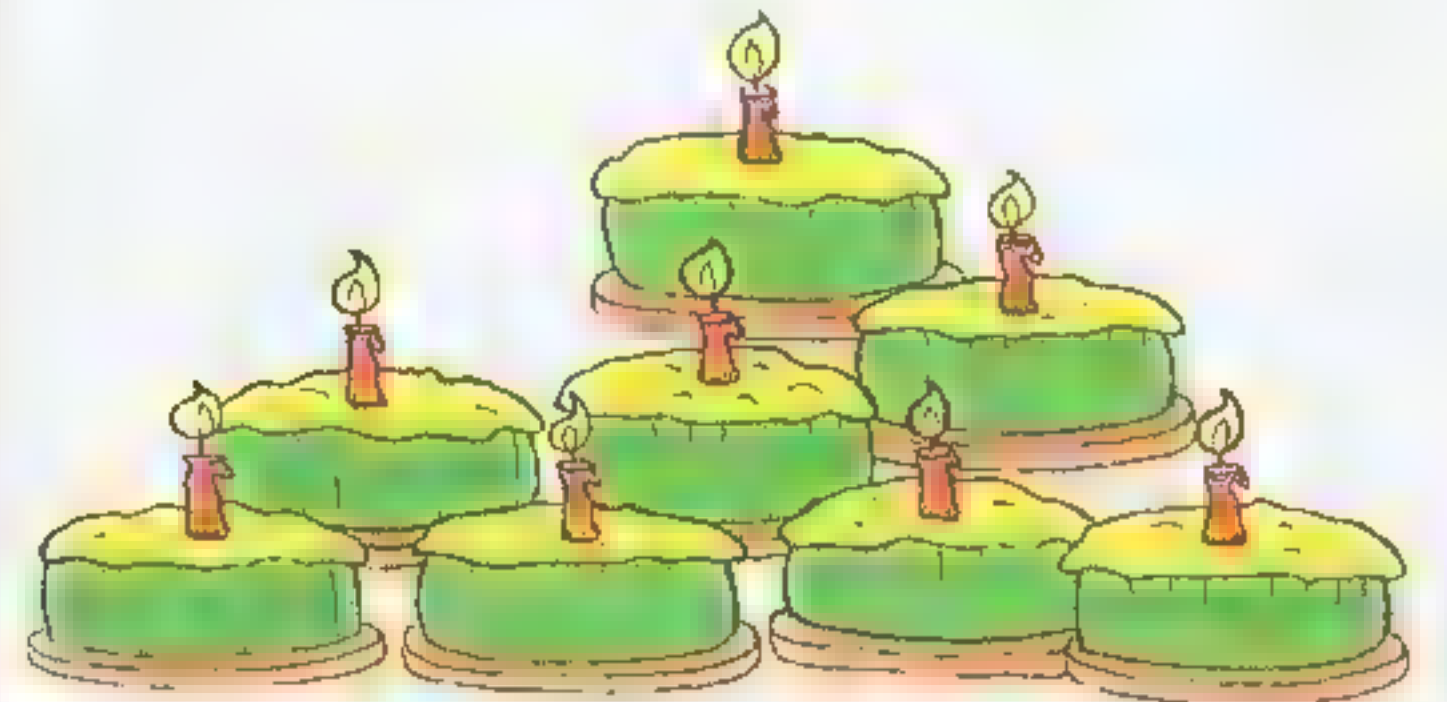
إِذَا وَرَعْنَا اثْنَيْنِ وَثَلَاثِينَ شَمْعَةً عَلَى ثَمَانِيَةِ قَوَالِبِ  
كَعْكَ .



نَغْرُزُ فِي كُلِّ قَالِبٍ أَرْبَعَ شَمَعَاتٍ .

$$4 = 8 : 32$$

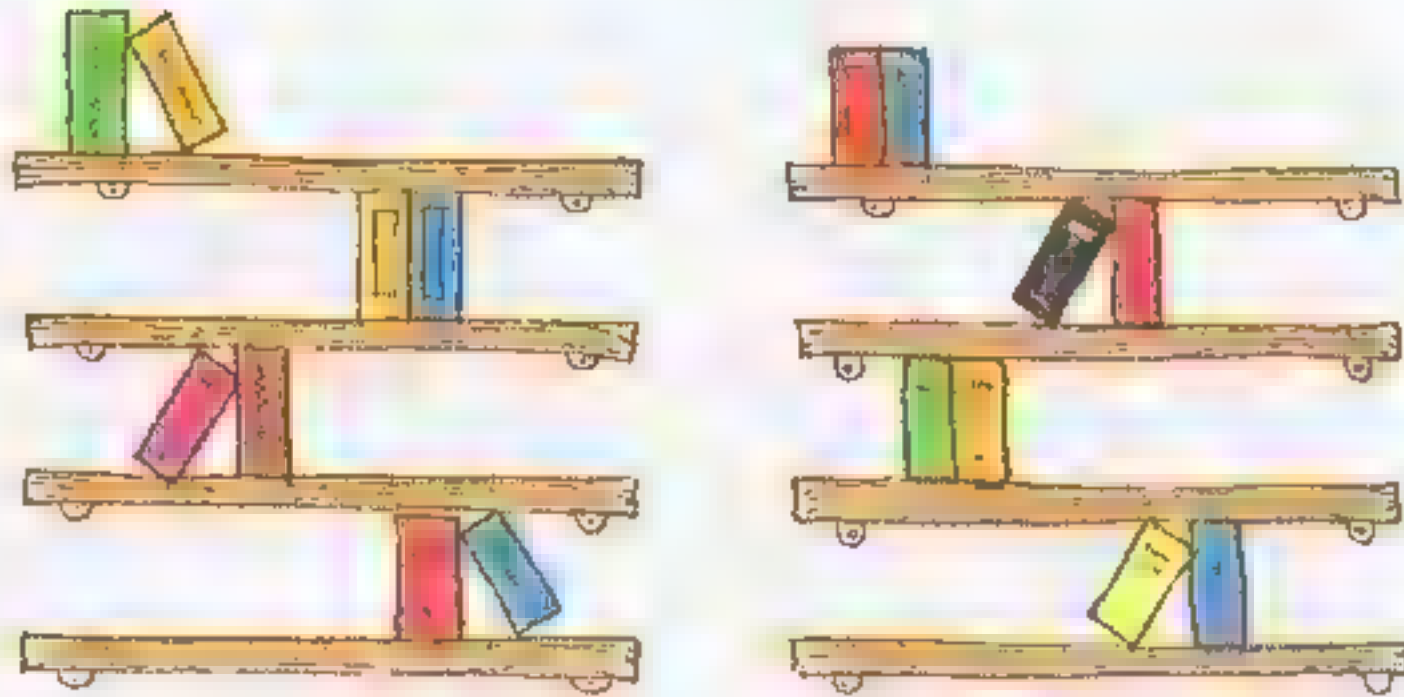
وَإِذَا وَرَعْنَا ثَمَانِي شَمَعَاتٍ عَلَى قَوَالِبِ الْكَعْكِ الثَّمَانِيَةِ .



فَإِنَّا نَغْرُزُ فِي كُلِّ قَالِبٍ شَمْعَةً وَاحِدَةً .

$$1 = 8 \div 8$$

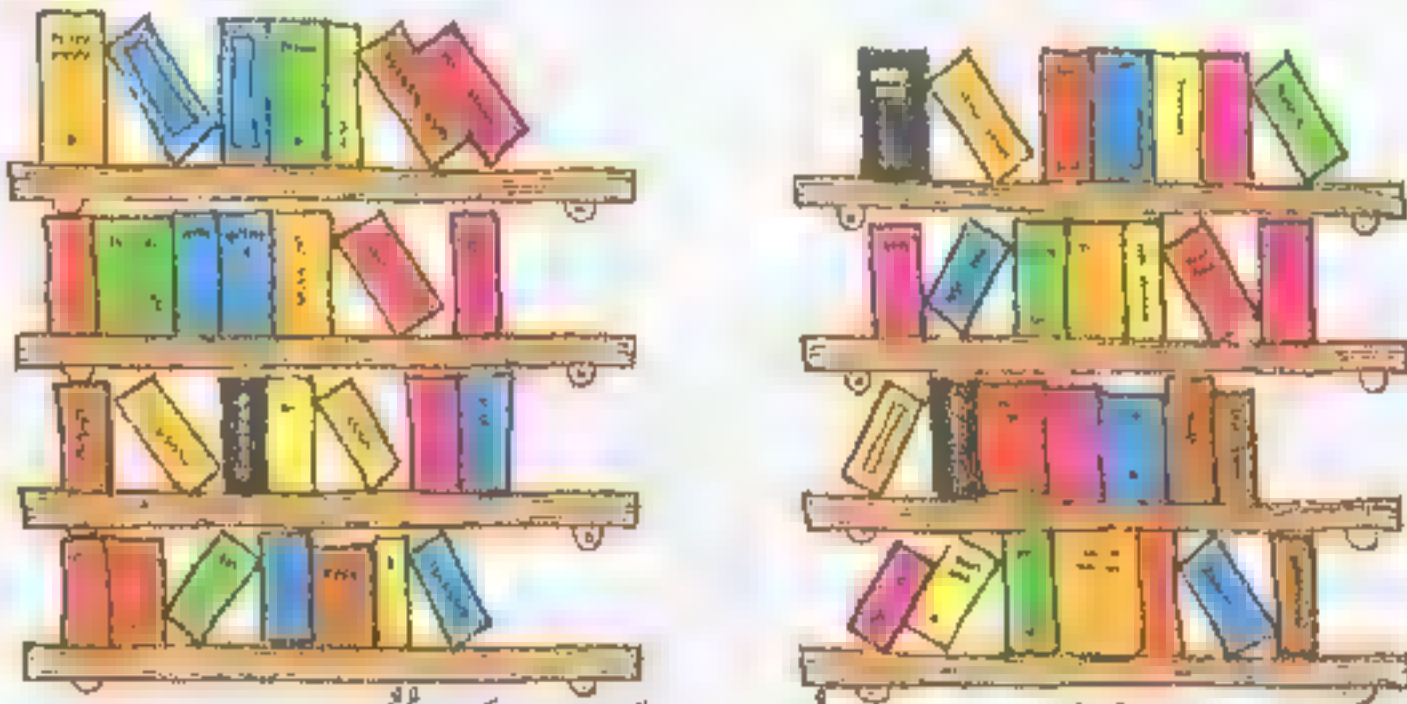
إِذَا وَرَعْنَا سِتَّةَ عَشَرَ كِتَابًا عَلَى ثَمَانِيَةِ رُفُوفٍ ،



نَضَعُ فَوْقَ كُلِّ رَفٍّ كِتَابَيْنِ (اثْنَيْنِ) .

$$2 = 8 : 16$$

وَحِينَ نُوزِّعُ سِتَّةَ وَخَمْسِينَ كِتَابًا عَلَى الرُّفُوفِ الثَّمَانِيَةِ .



نَضَعُ عَلَى كُلِّ رَفٍّ سَبْعَةَ كُتُبٍ .

$$7 = 8 : 56$$



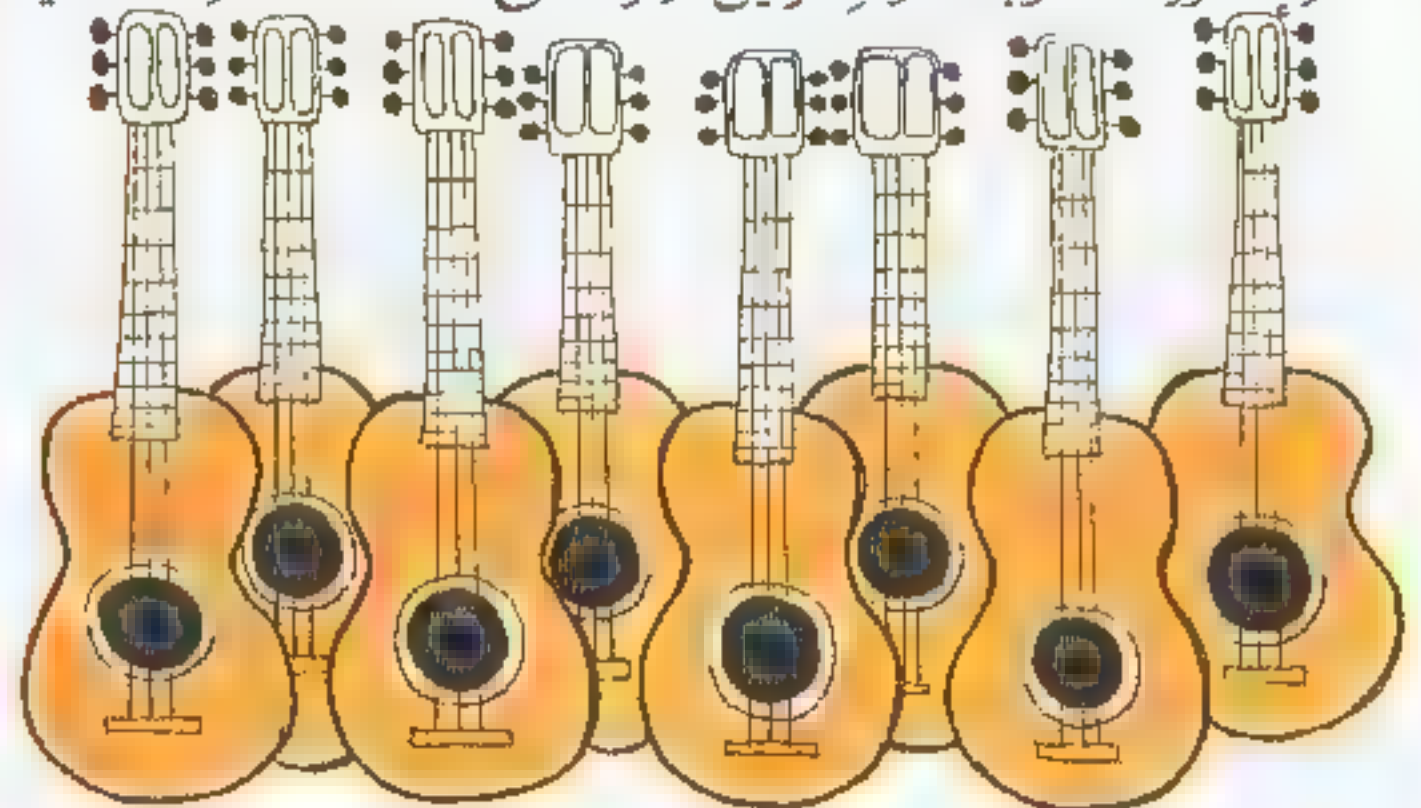
إذا وَزَعْنَا ثَمَانِيَّةً وَأَرْبَعِينَ وَتَرًّا عَلَى ثَمَانِي كَمَنْجَاتٍ .



نُرَكِّبُ عَلَى كُلِّ كَمَنْجَةٍ سِتَّةَ أَوْتَارٍ .

$$6 = 8 \div 48$$

وَأَنْ وَزَعْنَا أَرْبَعَةً وَعِشْرِينَ وَتَرًّا عَلَى الْكَمَنْجَاتِ الثَّمَانِي .



يَكُونُ نَصِيبُ كُلِّ كَمَنْجَةٍ ثَلَاثَةَ أَوْتَارٍ فَقَطْ .

$$3 = 8 : 24$$

أَطْرَحُ ثَمَانِيَّةً

عَلَى التَّوَالِي

أَقْسِمُ يَا شَاطِرُ !

٦٤

٥٦

٤٨

٤٠

٣٢

٢٤

١٦

٨

٠

٦٤ : ٨ =

٥٦ : ٨ =

٤٨ : ٨ =

٤٠ : ٨ =

٣٢ : ٨ =

٢٤ : ٨ =

١٦ : ٨ =

٨ : ٨ =

٠ : ٨ =

٥٦ : ٧ =

٤٨ : ٦ =

٤٠ : ٥ =

٣٢ : ٤ =

٢٤ : ٣ =

١٦ : ٢ =

٨ : ١ =

تَأَمَّلِ الْعَمَلِيَّاتِ جَيِّدًا هَلْ حَفِظْتَهَا ؟

٠ ٨ ١٦ ٢٤ ٣٢ ٤٠ ٤٨ ٥٦ ٦٤



دَلَّ كُلٌّ وَاحِدٍ عَلَى بَيْتِهِ.





إِمْلاِ الْفَرَاغَ بِالْعَدَدِ (أَوْ الرَّقْمِ) الْمُنَاسِبِ .

$$2 - \text{ } \div 14$$

$$3 = \text{ } \div 24$$

$$6 - 7 : \text{ }$$

$$1 = \text{ } \div 8$$

$$3 = \text{ } \div 21$$

$$0 \quad 8 : \text{ }$$

$$7 \quad \text{ } : 35$$

$$8 \quad \text{ } : 40$$

$$7 \quad \text{ } : 49$$

$$8 \quad 8 \div \text{ }$$

$$0$$

تَأَكَّدْ مِنْ صِحَّةِ الْعَمَلِيَّاتِ - هَلْ حَفِظْتَهَا ؟

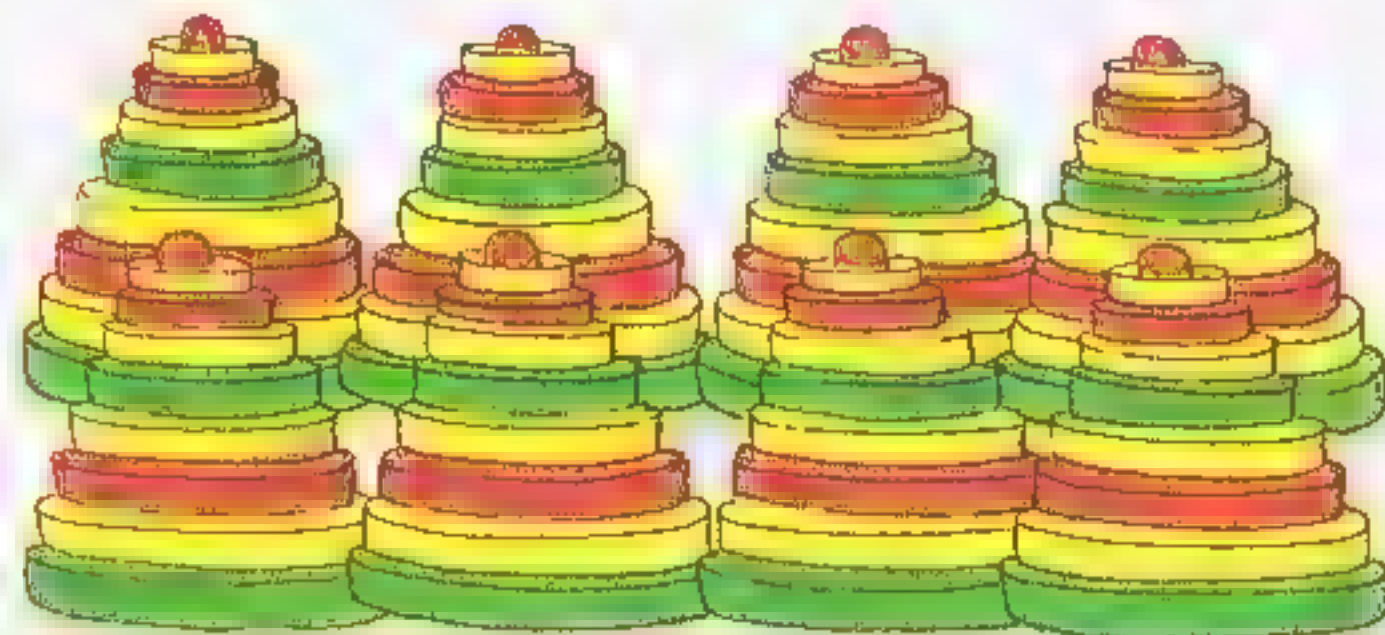
قَسِّمْنَا أَرْبَعِينَ حَلَقَةً عَلَى ثَمَانِيَةِ أُوتَادٍ .



فَكَانَ لِكُلِّ وَتَدٍ مِنْهَا خَمْسُ حَلَقَاتٍ .

$$5 = 8 \div 40$$

وَحِينَ نَقَسِّمُ أَرْبَعًا وَسِتِّينَ حَلَقَةً عَلَى ثَمَانِيَةِ أُوتَادٍ .

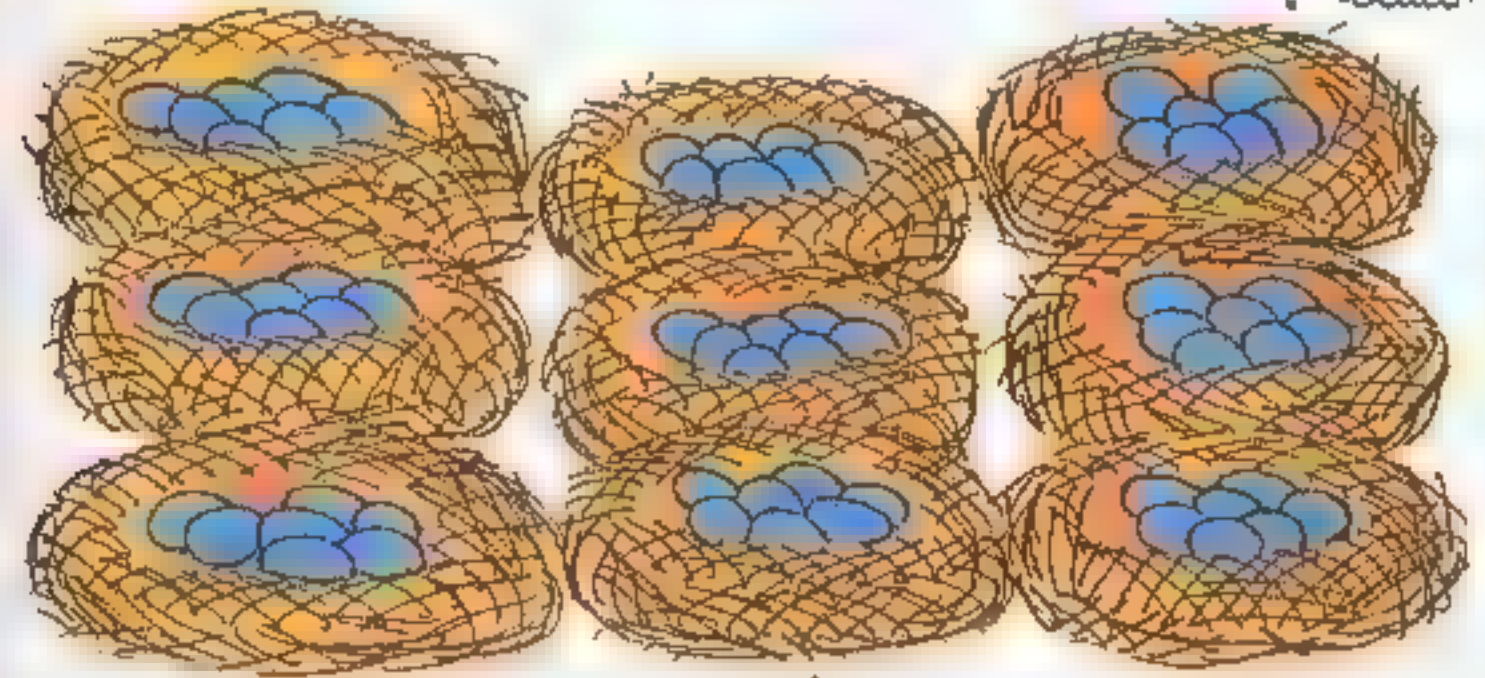


يَكُونُ لِكُلِّ وَتَدٍ مِنْهَا ثَمَانِي حَلَقَاتٍ .

$$8 = 8 \div 64$$



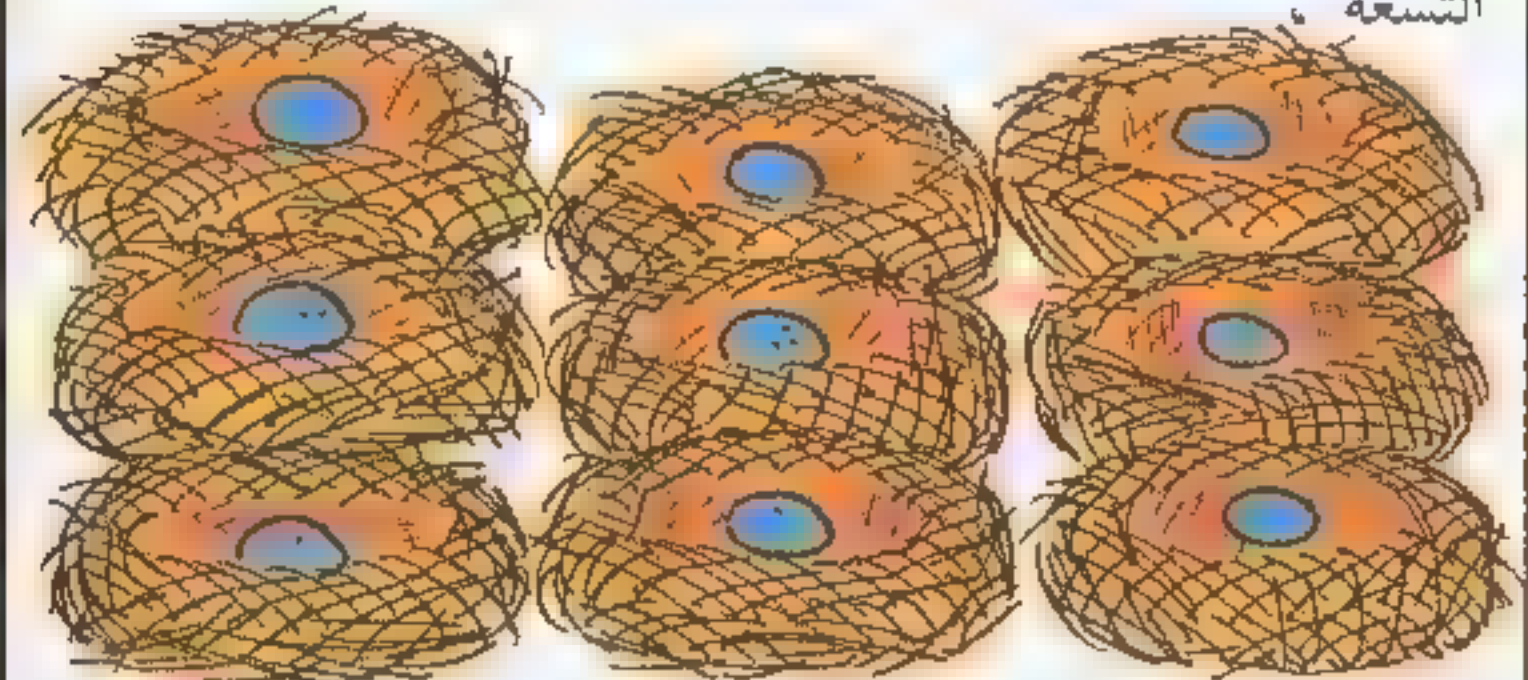
هَٰذَا ثَلَاثُ وَسِتُّونَ بَيْضَةً مَّوزَعَةً عَلَى الْأَعْشَاشِ  
التَّسْعَةِ .



وَهَكَذَا فَإِنَّا نَجِدُ فِي كُلِّ عَشْرٍ سَبْعَ بَيْضَاتٍ .

$$7 : 9 = 63$$

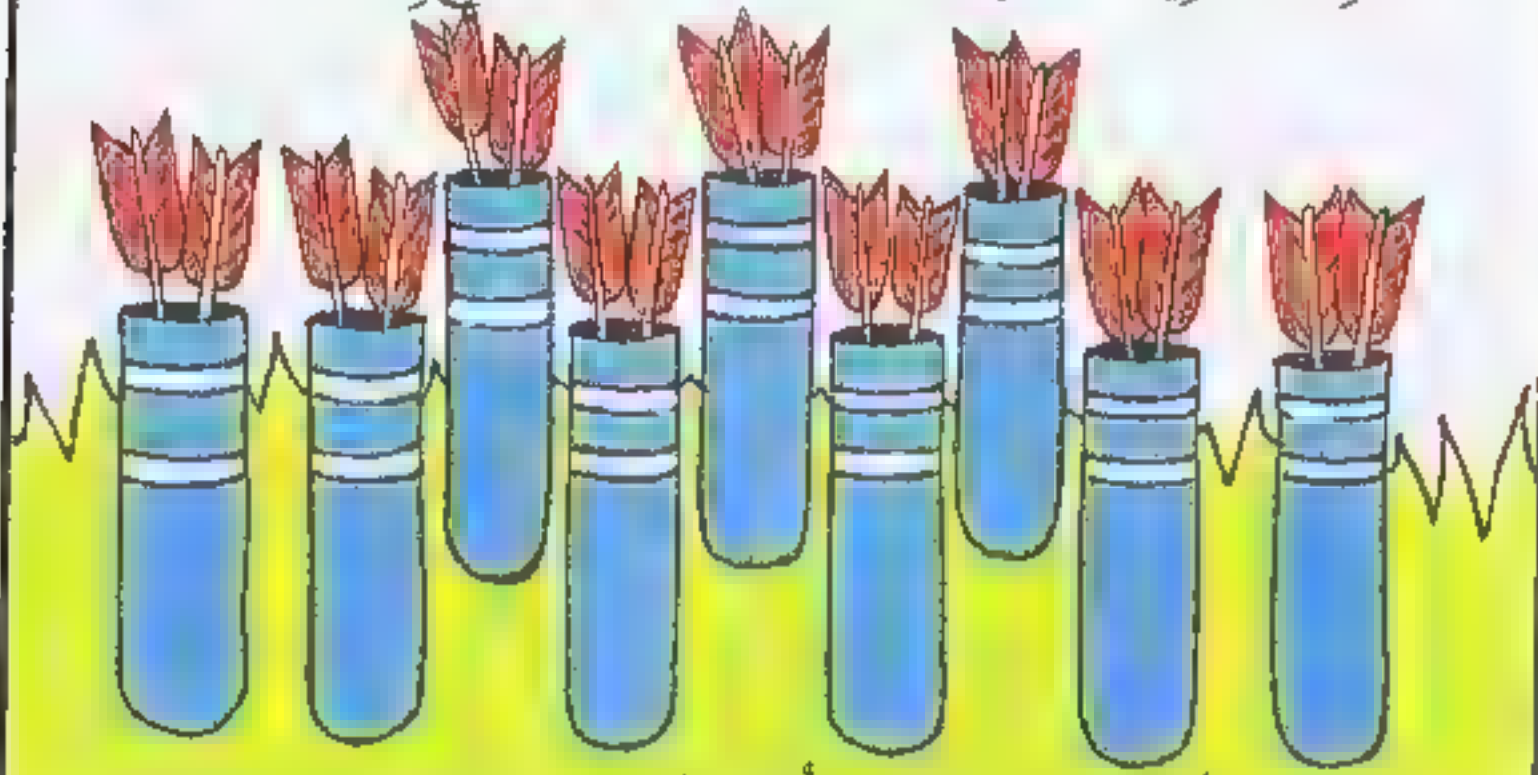
أَمَّا هُنَا فَقَدْ وَزَّعَتْ تِسْعُ بَيْضَاتٍ عَلَى الْأَعْشَاشِ  
التَّسْعَةِ .



فَكَانَ نَصِيبُ كُلِّ عَشْرٍ بَيْضَةً وَاحِدَةً .

$$1 : 9 = 9$$

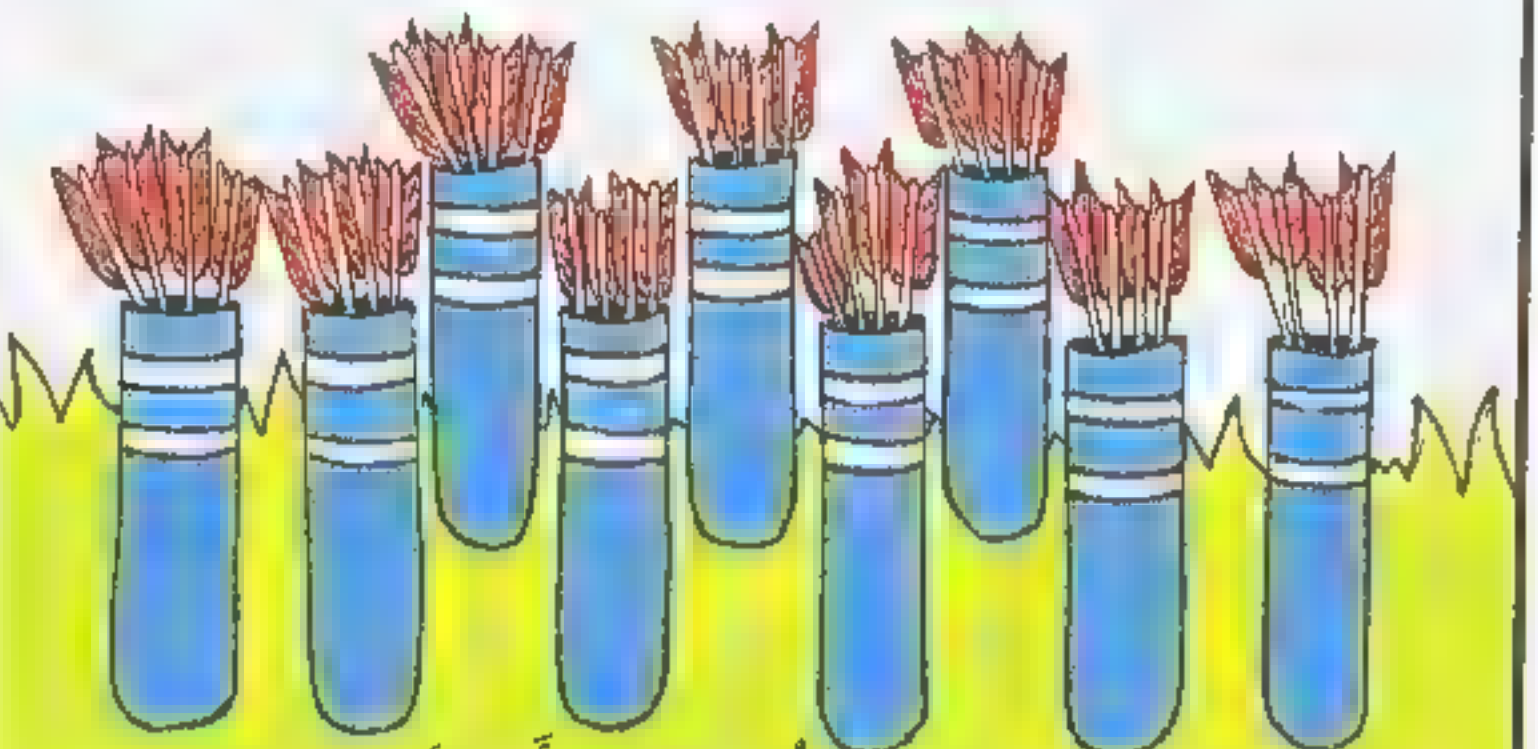
هَٰذَا ثَمَانِيَةُ عَشْرَ سَهْمًا مَّوزَعَةً فِي تِسْعِ جُعَبٍ .



وَهَكَذَا نَجِدُ فِي كُلِّ جُعْبَةٍ سَهْمَيْنِ .

$$2 : 9 = 18$$

أَمَّا هُنَا فَقَدْ وَزَّعَ سِتَّةُ وَثَلَاثُونَ سَهْمًا عَلَى الْجُعَبِ التَّسْعِ ،

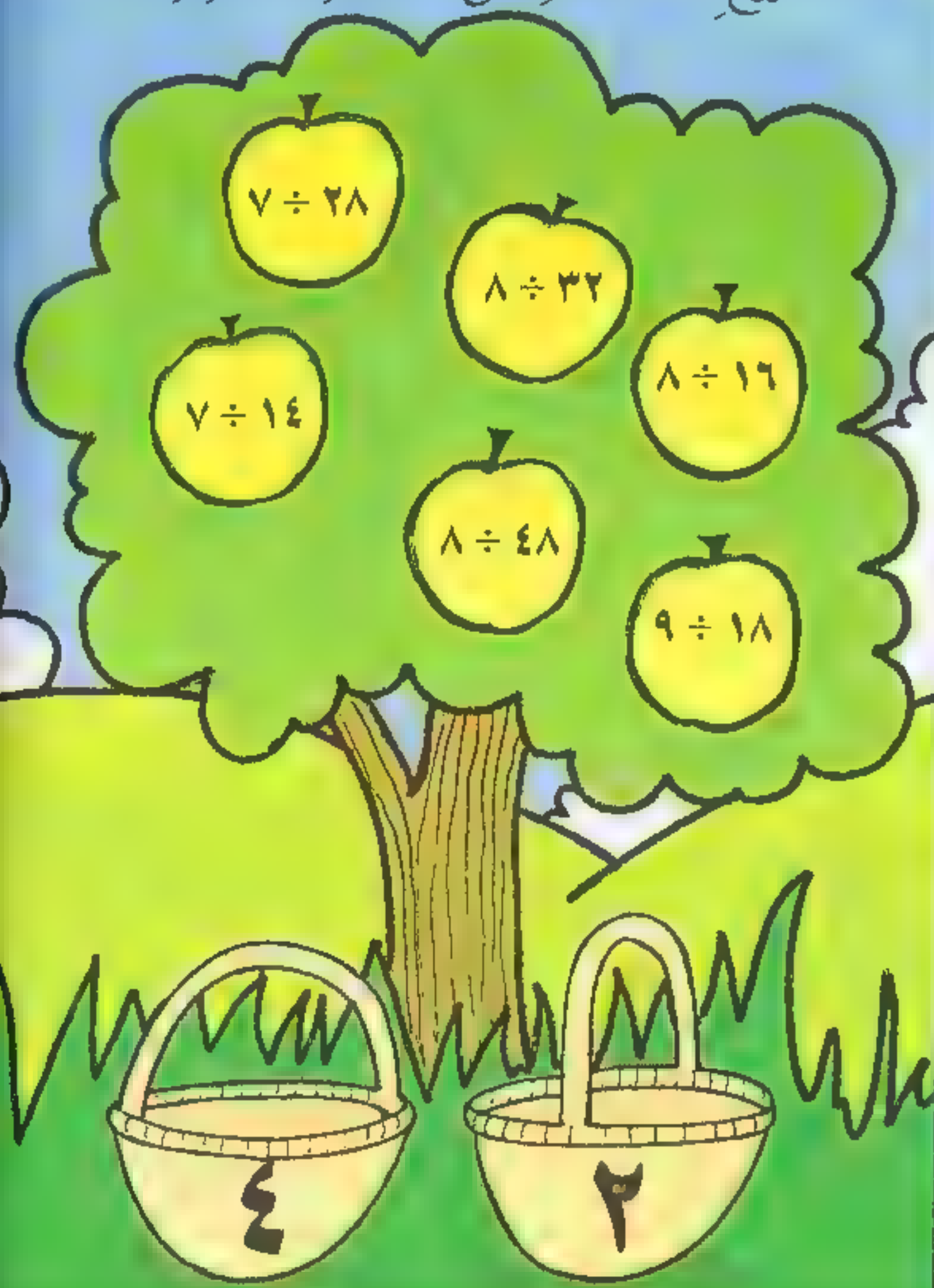
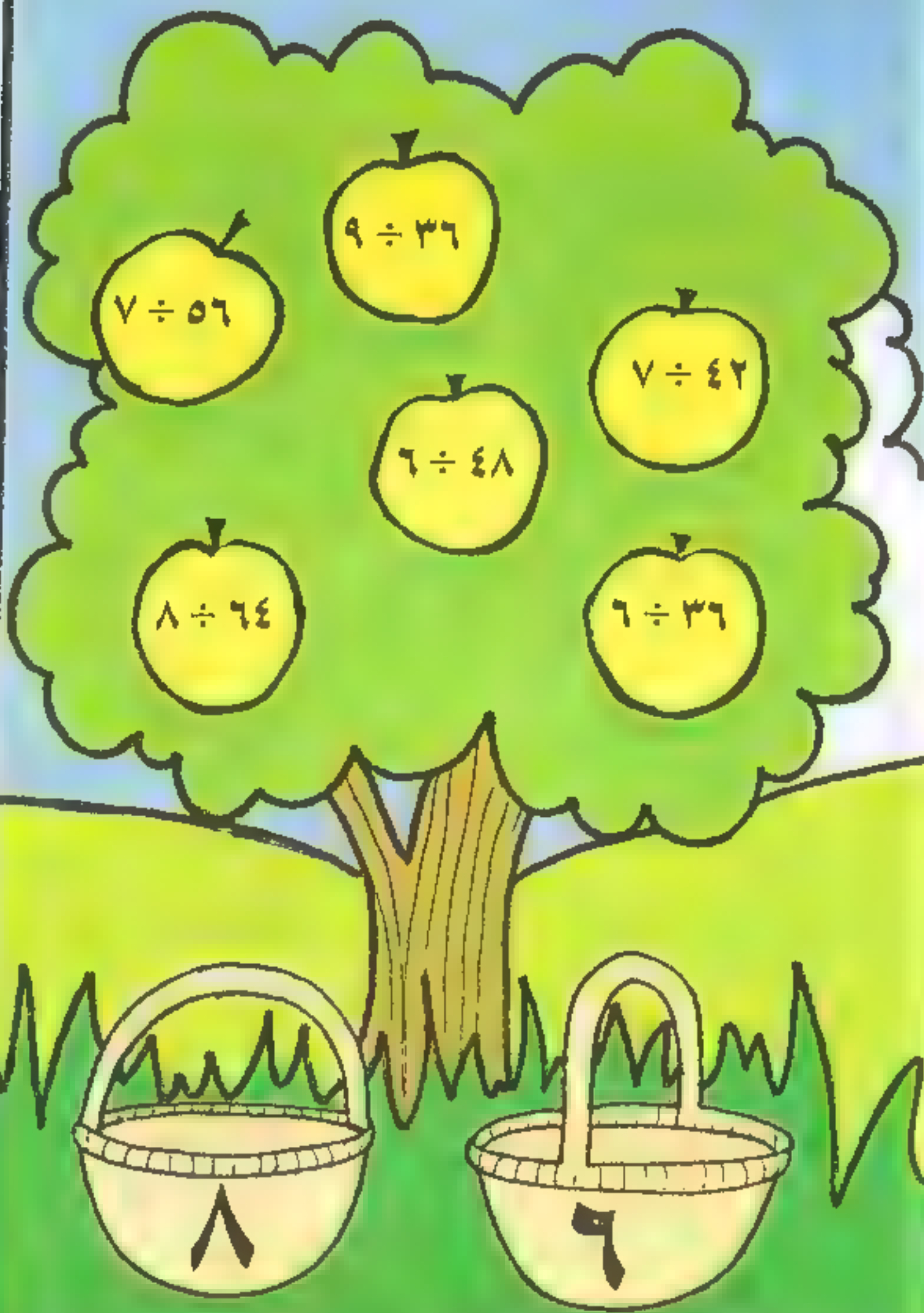


فَكَانَ نَصِيبُ كُلِّ جُعْبَةٍ أَرْبَعَةَ سِهَامٍ .

$$4 : 9 = 36$$



وَزَعِ الثُّفَّاحَاتِ عَلَى السَّلَالِ الْمُنَاسِبَةِ.





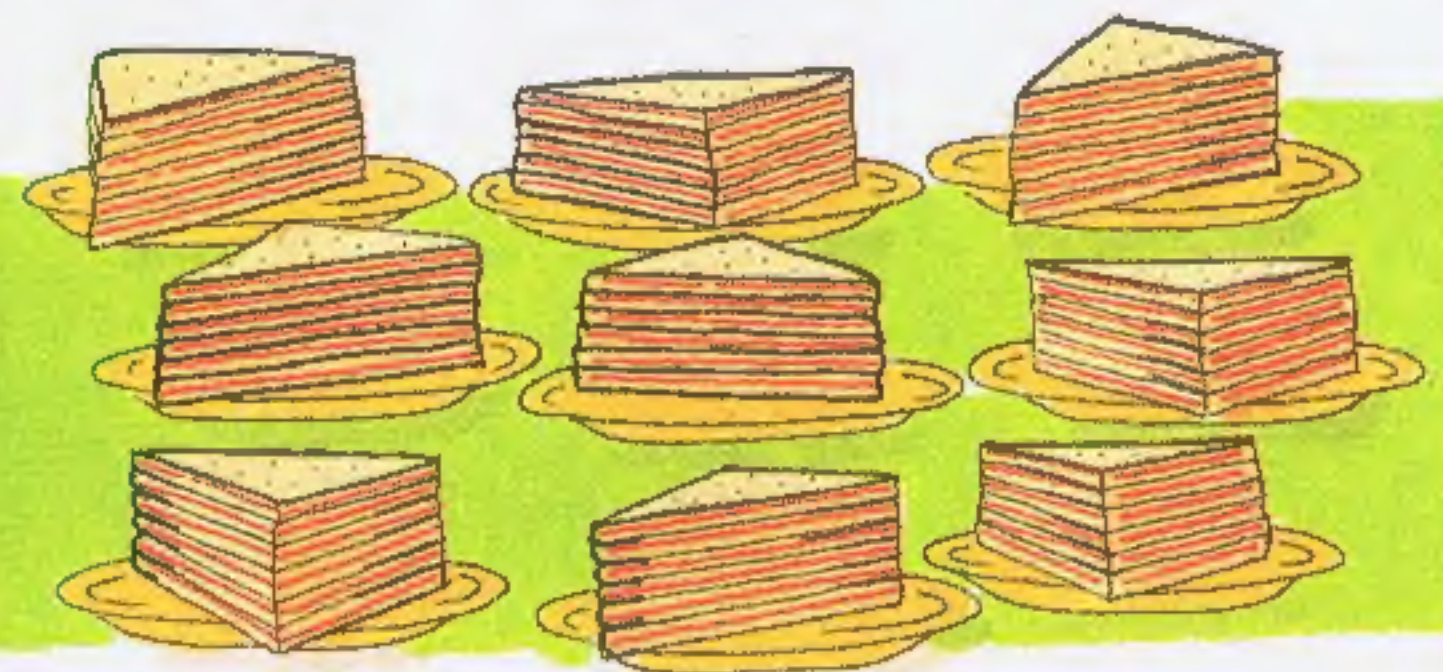
حِينَ نُوزَّعُ سَبْعًا وَعِشْرِينَ شَطِيرَةً عَلَى تِسْعَةِ صُحُونٍ ،



نَضَعُ فِي كُلِّ صَحْنٍ ثَلَاثَ شَطَائِرَ.

$$3 = 27 \div 9$$

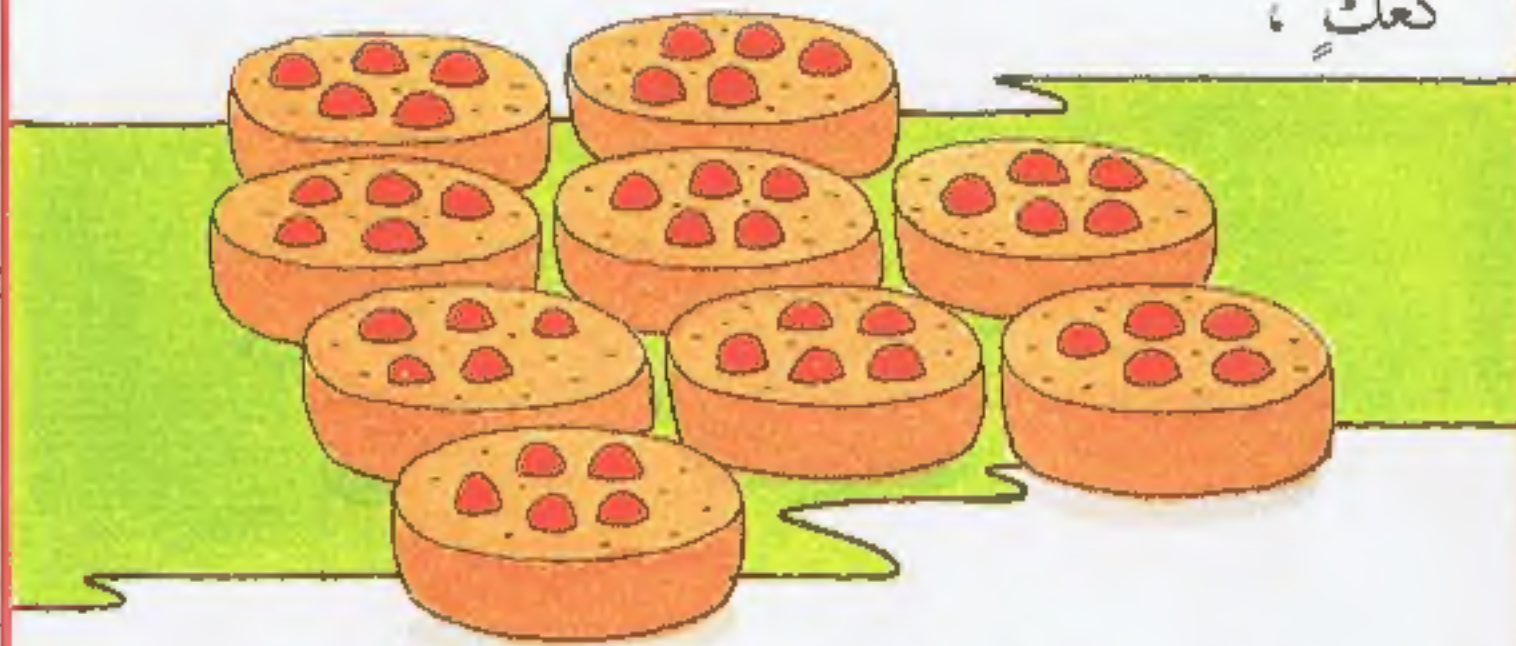
وَإِذَا وَزَّعْنَا أَرْبَعًا وَخَمْسِينَ شَطِيرَةً عَلَى الصُّحُونِ التِّسْعَةِ ،



فَإِنَّا نَضَعُ فِي كُلِّ طَبَقٍ سِتَّ شَطَائِرَ.

$$6 = 54 \div 9$$

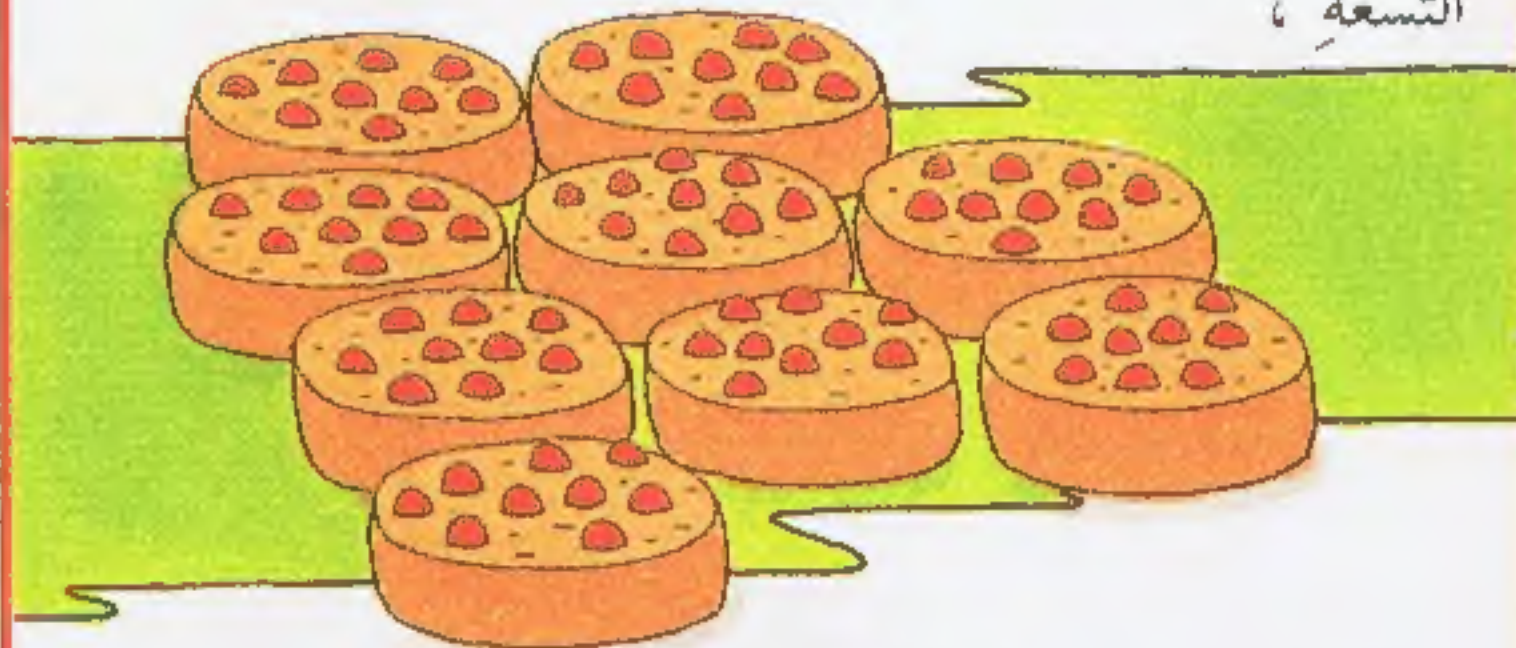
قَسَمْتُ مَامَا خَمْسًا وَأَرْبَعِينَ كَرَزَةً عَلَى تِسْعَةِ قَوَالِبِ  
كَعْكَ ،



فَوَضَعْتُ عَلَى كُلِّ قَالِبٍ خَمْسَ كَرَزَاتٍ.

$$5 = 44 \div 9$$

وَلَوْ قَسَمْتُ إِحْدَى وَثَمَانِينَ كَرَزَةً عَلَى قَوَالِبِ الْكَعْكَ  
التِّسْعَةِ ،



لَكَانَ نَصِيبُ كُلِّ قَالِبٍ تِسْعَ كَرَزَاتٍ.

$$9 = 81 \div 9$$



إِمْلاِ الْفَرَاغَ بِالْعَدَدِ (أَوْ الرَّقْمِ) الْمُنَاسِبِ.

$$8 = \text{flower} \div 72$$

$$4 = \text{flower} \div 32$$

$$9 = 6 \div \text{flower}$$

$$0 = 9 \div \text{flower}$$

$$8 = \text{flower} \div 56$$

$$4 = \text{flower} \div 36$$

$$8 = 4 \div \text{flower}$$

$$3 = \text{flower} \div 24$$

$$1 = \text{flower} \div 8$$

$$9 = \text{flower} \div 18$$

تَأَكَّدْ مِنْ صِحَّةِ هَذِهِ الْعَمَلِيَّاتِ بِمُرَاجَعَةِ مَا سَبَقَ.

إِطْرَحْ تِسْعَةَ

عَلَى التَّوَالِي

إِقْسِمْ يَا شَاطِر!

$\text{flower} = 9 \div 81$	$\text{flower} = 9 \div 72$
$\text{flower} = 8 \div 72$	$\text{flower} = 9 \div 63$
$\text{flower} = 7 \div 63$	$\text{flower} = 9 \div 54$
$\text{flower} = 6 \div 54$	$\text{flower} = 9 \div 45$
$\text{flower} = 5 \div 45$	$\text{flower} = 9 \div 36$
$\text{flower} = 4 \div 36$	$\text{flower} = 9 \div 27$
$\text{flower} = 3 \div 27$	$\text{flower} = 9 \div 18$
$\text{flower} = 2 \div 18$	$\text{flower} = 9 \div 9$
$\text{flower} = 1 \div 9$	$\text{flower} = 9 \div 0$

81
72
63
54
45
36
27
18
9
0

كَرِّرْ مُرَاجَعَةَ الْعَمَلِيَّاتِ حَتَّى تَحْفَظَهَا.

0	9	18	27	36	45	54	63	72	81
---	---	----	----	----	----	----	----	----	----





$$1 \div 17$$

$$5 \div 10$$

$$8 \div 16$$

$$4 \div 12$$

$$2 \div 22$$

$$6 \div 1$$

$$5 \div 10$$

$$4 \div 20$$

$$2 \div 10$$

$$7 \div 21$$

$$3 \div 18$$

$$9 \div 18$$

$$17 \div 1$$

$$1 \div 3$$

$$4 \div 8$$

$$3 \div 1$$

$$2 \div 6$$

$$2 \div 18$$

$$2 \div 20$$

$$6 \div 12$$

$$1 \div 13$$

$$4 \div 16$$

$$6 \div 18$$

$$3 \div 21$$

$$7 \div 1$$

$$2 \div 16$$

$$2 \div 12$$

$$1 \div 11$$

$$1 \div 19$$

$$2 \div 14$$

$$2 \div 4$$

$$1 \div 10$$

$$3 \div 9$$

$$1 \div 19$$

$$2 \div 8$$



## سلسلة «الحساب المصوّر للأطفال»

- ١ - الجَمْع
- ٢ - الطَّرْح
- ٣ - الضَّرْب
- ٤ - القِسْمَة

Series 678 Arabic

في سلسلة كُتُب المطالعة الآن أكثر من ٣٠٠ كتاب تتناول ألواناً  
من الموضوعات تناسب مختلف الأعمار . اطلبها لبيان الخاص بها من :  
مكتبة لبنان - ساحة رياض الصلح - بيروت